



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

10 ЮНИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

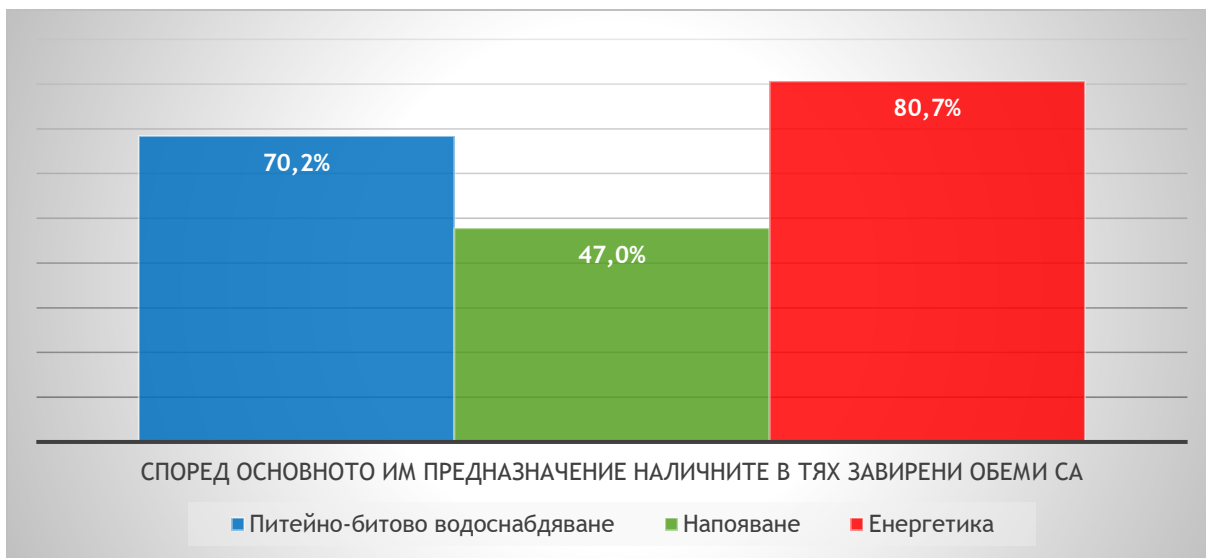
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 10.06.2020 г. е 4418,5 млн. м³, представлява 66,9% от сумата от общите им обеми и е 0,1% по-малко от сумата от общите им обеми към 9.06.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 70,2% от общия им обем;
- напояване - 47,0% от общия им обем;
- енергетика -80,7% от общия им обем.



Налични завирени обеми в язовири с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 387,417 млн. м³, което е 77,91% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 301,817 млн. м³, което е 77,83% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 120,903 млн. м³, което е 77,15% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 92,409 млн. м³, което е 64,98% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 159,424 млн. м³, което е 39,86% от общия му обем.

БЮЛЕТИН № 73 от 10.06.2020 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	10.06.2020 г.						
				4 418,5		млн.куб.м.	представлява		66,9%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		70,2%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓	
				за напояване		47,0%	от общия им обем;			задържане на обема ~	
				за енергетика		80,7%	от общия им обем;			прелива ↓	
№	БД	Язовир	Общ обем млн.м³	Мъртъв обем млн.м³	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток м³/сек.	Ср. денонощен разход м³/сек.	Тенденция спрямо предишния ден
					млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем			
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	541,124	82,58%	453,924	69,27%	14,652	16,398	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,049	73,27%	9,649	63,98%	5,545	1,250	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,380	99,23%	14,380	92,77%	0,579	0,579	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,453	77,45%	17,253	62,29%	0,218	1,328	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	73,494	79,73%	64,494	69,97%	0,143	0,708	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	17,555	28,18%	13,655	21,92%	0,104	1,505	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	154,142	49,44%	114,142	36,61%	0,011	1,510	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	151,754	64,98%	75,454	32,31%	0,278	2,407	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	27,112	83,89%	19,562	60,53%	0,048	0,382	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,287	40,02%	9,287	32,93%	0,058	0,289	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,150	99,45%	22,550	82,60%	0,420	0,420	~
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	18,401	73,02%	16,001	63,50%	0,972	0,275	↑
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	26,014	73,48%	18,014	50,89%	3,935	3,350	↑
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,617	60,21%	0,517	50,44%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,835	81,48%	1,635	72,60%			↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,360	82,91%	3,860	59,71%	16,887	15,720	↑
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,635	65,30%	18,135	57,39%	0,155	0,120	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,545	42,20%	7,845	38,74%	0,000	0,040	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	16,140	37,36%	13,740	31,81%	0,010	0,473	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	227,990	45,06%	160,990	31,82%	2,662	6,481	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	41,090	67,46%	39,790	65,33%	0,405	0,405	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	56,415	43,40%	53,415	41,09%	1,204	1,204	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	10,949	42,94%	7,749	30,39%	0,035	0,313	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,512	50,84%	5,012	39,13%	0,081	0,081	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	132,055	40,02%	111,055	33,65%	0,533	1,841	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,652	23,57%	8,652	19,14%	0,043	0,135	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,462	19,43%	1,662	13,12%	0,030	0,053	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	159,424	39,86%	129,424	32,36%	0,483	6,456	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	26,632	59,18%	22,732	50,52%	0,000	0,175	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	16,693	64,02%	15,493	59,42%	0,234	0,789	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	65,076	31,51%	61,676	29,86%	0,356	0,356	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	101,681	74,16%	81,681	59,57%	2,535	9,803	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,455	66,19%	51,455	45,14%	0,116	0,752	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,950	99,54%	19,750	36,44%	4,132	3,553	↑
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	151,895	73,89%	131,895	64,16%	6,143	8,703	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	92,409	64,98%	86,999	61,17%	3,783	6,950	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	138,122	92,37%	132,943	88,90%	14,101	6,462	↑
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	135,564	94,12%	131,754	91,47%			↑
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,558	46,51%	1,189	21,62%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	78,583	91,28%	71,341	82,87%	2,665	7,429	↓
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,380	90,77%	52,438	84,43%			↓
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,203	92,59%	18,903	78,83%			↓
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,978	62,93%	0,736	47,36%	0,177	0,000	↑
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,665	37,32%	0,389	21,83%	0,278	0,438	↓
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	237,713	76,61%	217,763	70,18%	14,046	9,028	↑
							0,000				

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	400,057	89,05%	385,150	85,73%	2,307	0,000	↑
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	87,057	78,64%	55,857	50,45%	7,701	3,187	↑
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	204,230	90,32%	179,710	79,48%	7,985	6,643	↑
47	БДИБР	Кричим	20,256	18,526	19,459	96,07%	0,933	4,61%	7,361	9,616	↓
							0,000				
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	387,417	77,91%	280,241	56,36%	9,804	13,484	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	301,817	77,83%	211,150	54,45%	24,049	34,136	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	120,903	77,15%	61,377	39,17%	34,288	40,727	↓
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	43,089	69,00%	12,064	19,32%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,024	88,35%	4,756	23,31%			↓

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 10.06.2020 г. е 0,972 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите - 0,352 м3/сек. Наличният обем в язовира е 18,401 млн. м3, с 54 000 м3 повече от обема на 9.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 16,001 млн.м3.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 10.06.2020 г. е 0,058 м3/сек и е по-малък на дневния разход, който е 0,289 м3/ сек. Наличният обем в язовира е 11,287 млн. м3, с 20 000 м3 по-малък от обема на 9.06.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,287 млн. м3.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 10.06.2020 г. е 3,935 м3/ сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 3,350 м3/ сек. Наличният обем в язовира е 26,014 млн. м3, с 51 000 м3 повече от обема на 9.06.2020 г., от които (2 млн. м3 мъртъв 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 18,014 млн. м3.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 10.06.2020 г. е 0,278 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,407 м3/сек. Наличният обем в язовира е 151,754 млн. м3, с 216 000 м3 по-малко от обема на 9.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 75,454 млн. м3.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 10.06.2020 г. е 0,011 м³/сек и е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,510 м³/сек. Наличният обем в язовира е 154,142млн. м³, с 129 000 м³ по-малко от обема на 9.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 114,142 млн. м³.

Язовир Ястребино:

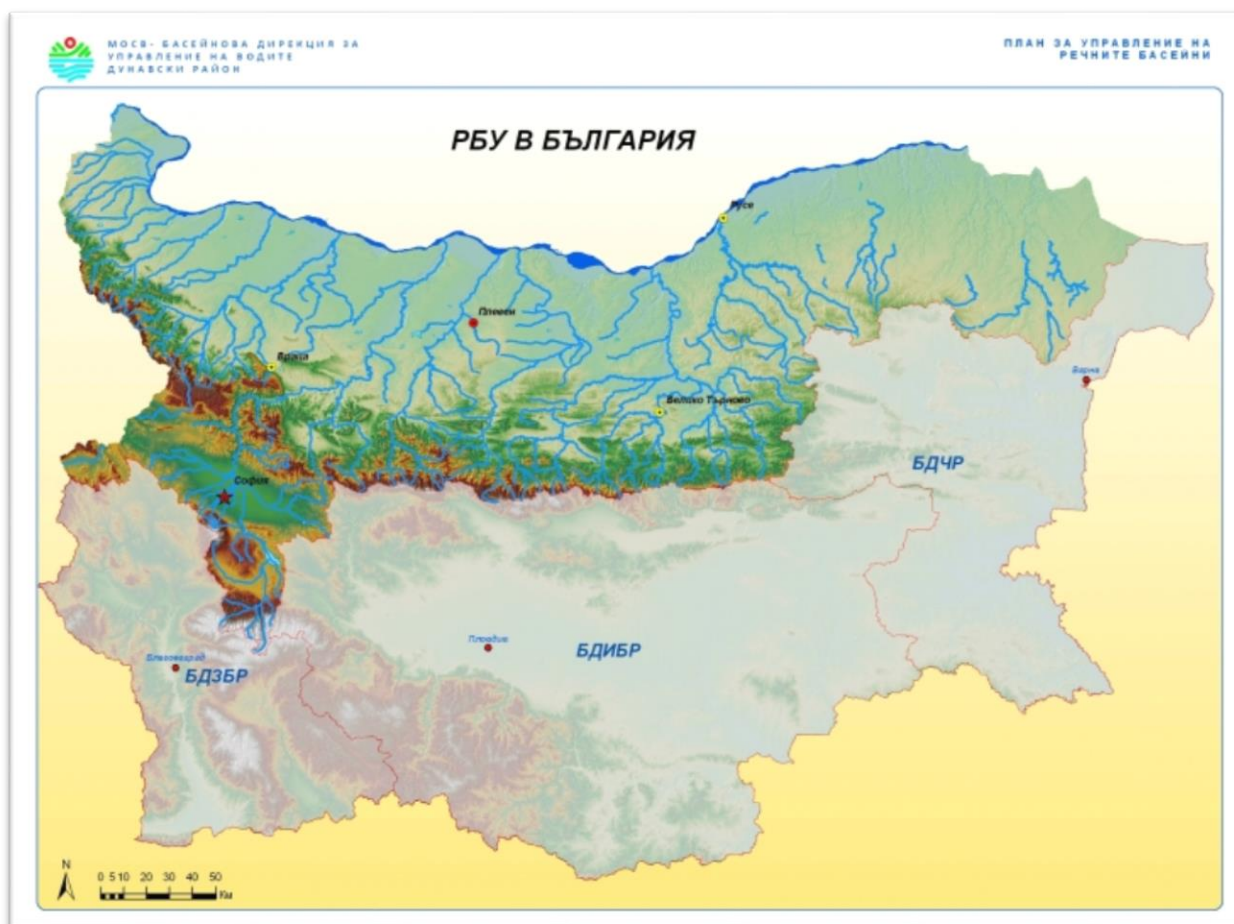
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 10.06.2020 г. е 0,104 м³/сек и е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,505 м³/сек. Наличният обем в язовира е 17,555 млн., с 121 000 м³ по-малко от обема на 9.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 13,655 млн. м³.

Очакват се 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 резултата на валежи. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -12 см до +18 см; за водосбора на р. Искър от -18 см до +28 см; за водосбора на р. Вит от -31 см до +60 см; за водосбора на р. Осъм от -32 см до +48 см; за водосбора на р. Янтра от -8 см до +22 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до ± 3 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на р. Искър при с. Бели Искър и р. Бели Вит при гр. Тетевен, където водните количества са около праговете за високи води.

Черноморски басейн



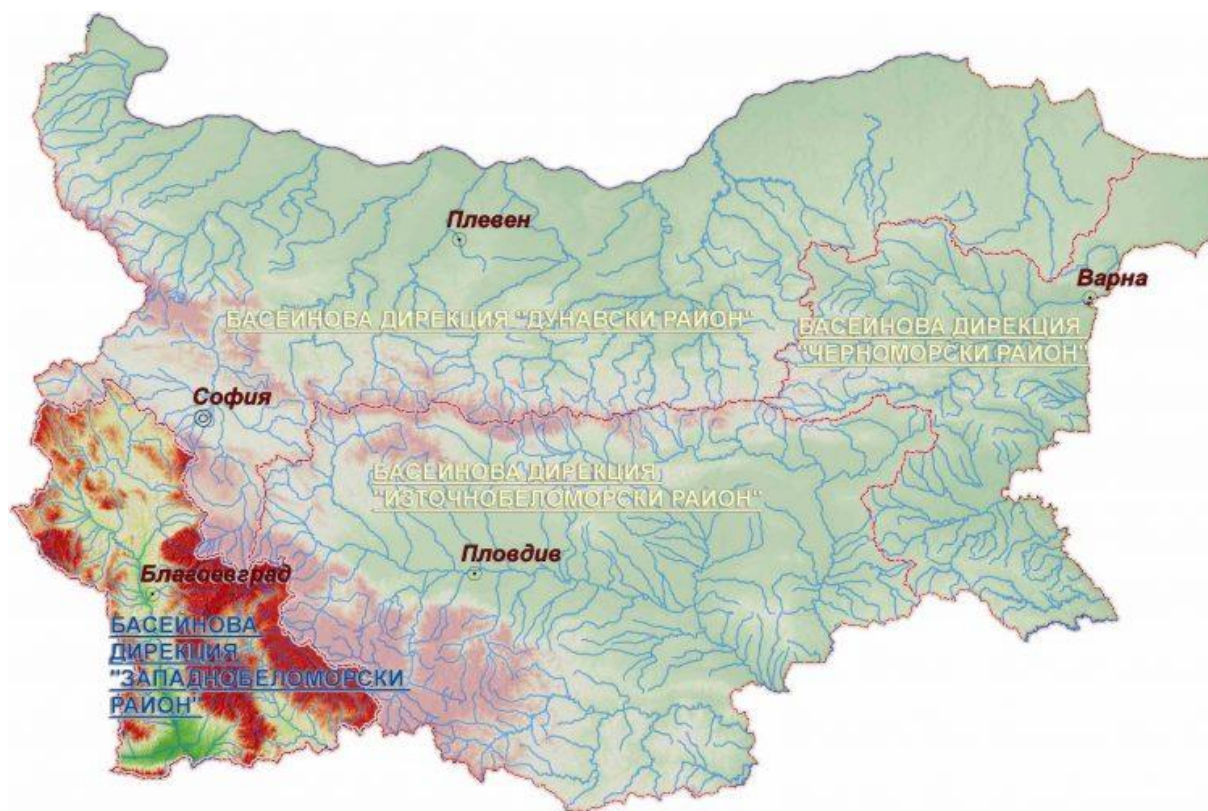
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -4 см до +5 см см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните изменения на нивата на р. Тунджа при с. Баня (с до ± 43 см), р. Марица при гр. Белово (от -76 см до +89 см) и гр. Пазарджик (от -20 см до +54 см), р. Арда при с. Китница (от -12 см до +12 см), р. Въча при гр. Девин (от -78 см до +76 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 -6 см до +6 см; за водосбора на р. Марица от -21 см до +25 см; за водосбора на р. Арда от -8 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

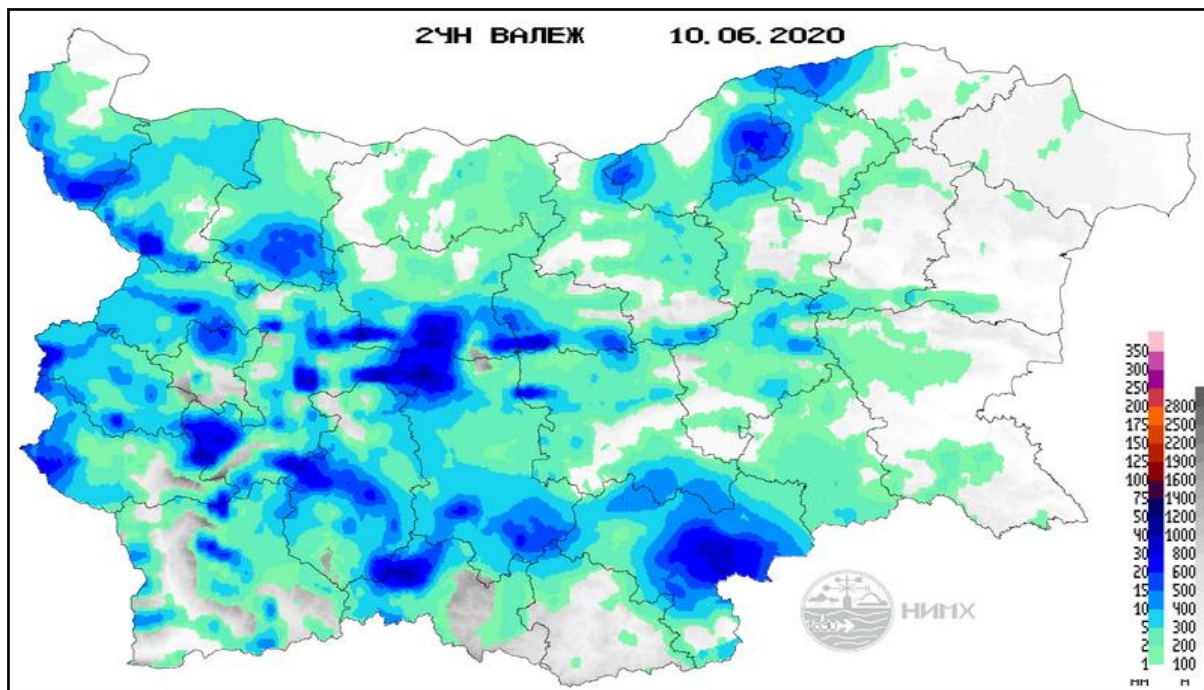
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -2 см до +4 см и за водосбора на р. Струма от -7 см до +9 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 9.06.2020 г. до 7:30 ч. на 10.06.2020 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 (10.06) и през следващите три дни, в резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива в целия басейн. Значителни ще са повишенията на нивата на реките Огоста (в горната част на водосбора), Искър, Вит (в горната и средната част на водосбора) и Осъм (в горната и средната част на водосбора) във вечерните часове на 10.06, през нощта срещу 11.06 и на 11.06 и във водосбора на р. Янтра на 12.06. На 13.06 речните нива в по-голямата част от басейна ще се понижават.

Вследствие на интензивни валежи има вероятност от възникване на поройни наводнения:

във вечерните часове на 10.06 и през нощта срещу 11.06 във водосборите на реките р. Арчар (р. Салашка, по основната река), във водосбора на р. Лом (р. Стакевска), във водосбора на р. Огоста (р. Скът, р. Бързина, р. Бързица, р. Рибене), във водосбора на р. Искър (р. Гостиля, р. Златна Панега, р. Малък Искър, р. Бебреш, р. Суха, р. Лесновска, р. Макоцевска, по основната река), във водосбора на р. Вит (по основната река и във водосборите на реките р. Каменка, р. Катунецка, р. Чернялка), във водосбора на р. Осъм (р. Каменка, р. Катунецка, по основната река, р. Черни Вит, р. Свинска, р. Чернялка), р. Дунав (по основната река в участъка между р. Огоста и р. Искър); през деня на 11.06 във водосбора на р. Арчар (р. Салашка, по основната река), във водосбора на р. Лом (р. Стакевска), във водосбора на р. Огоста (р. Дългоделска), във водосбора р. Искър (р. Бистрица Мусаленска, р. Черни Искър, р. Урдина, р. Леви Искър, р. Лопушница, р. Пряка, р. Бели Искър), във водосбора на р. Осъм (р. Крайовица), във водосбора на р. Янтра (р. Видима);

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.06.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. В резултат на валежи днес и през следващите два дни се очакват краткотрайни повишения на речните нива. По-съществени ще бъдат повишенията на 11.06 в горните части на водосбора (над яз. Огоста и в горното течение на р. Скът). Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.06.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес и утре (10 и 11.06) в резултат на валежи се очакват значителни повишения на речните нива в целия водосбор, по-значителни в средните и долни части от водосбора и в притоците р. Лесновска и р. Малък Искър. На 12 и 13.06 повишения в резултат на валежи и оттичане ще има 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 11, 12 и 13.06.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (10.06) и през следващите два дни в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива в целия водосбор. На 13.06 водните 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: Прогнозираното водно количество в долното течение на р. Черни Лом на 11, 12, 13, 14 и 15.06.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (10.06) и през следващите 4-5 дни нивата във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (10.06) нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. На 11 и 12.06 в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на речните нива в басейна, по-значителни на 11.06 във вечерните часове във водосборите на южночерноморските реки. На 13.06 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (10.06) и утре, в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива в целия басейн. По-съществени ще са повишенията на 11.06 основно в горната и средната част от водосбора на р. Марица. На 12 и 13.06 речните нива в басейна ще се останат без съществени изменения, като в планинските части на водосборите ще има краткотрайни повишения на нивата в резултат на валежи.

Вследствие на интензивни валежи има вероятност от възникване на поройни наводнения:

в следобедните и вечерни часове на 10.06 и през нощта срещу 11.06 в средните части от водосбора на р. Марица (по основната река и във водосборите на реките Тополница, Буновщица, Мирковска, Смолска и Мътивир); през деня на 11.06 в средните части от водосбора на р. Марица (по основната река и във водосборите на реките Хремщица, Карлъшка, Топлика, Фотенска, Гашня, Въча, Равногорска, Звездица, Новомахаленска, Стара/ Пещерска, Дормушевска и Първенецка), във вечерните часове на 11.06 и през нощта срещу 12.06 в средните части от водосбора на р. Марица (по основната река и във водосборите на реките Фотенска, Равногорска и Първенецка), в долната част от водосбора на р. Тунджа (по основната река), в средните части от водосбора на р. Марица (по основната река и във водосборите на реките Лефченска, Каламица и Карабашка);

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 (10.06) и утре, в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива в целия басейн. По-съществени ще са повишенията през нощта срещу 11.06 и на 11.06 във водосбора на р. Места и в долната част от водосбора на р. Струма. На 12 и 13.06 речните нива в басейна ще се понижават, като в планинските части от водосборите са възможни краткотрайни повишения на нивата в резултат на валежи.

Вследствие на интензивни валежи има вероятност от възникване на поройни наводнения:

през нощта срещу 11.06 в долните части от водосбора на р. Струма (по основната река и във водосборите на реките Струмешница и Петричка); в обедните и следобедни часове на 11.06 в горните части от водосбора на р. Струма (по основната река и във водосборите на реките Джерман и Рилска);

За 11 юни 2020 г. НИМХ обявява предупреждение от първа степен за опасни метеорологични явления (жълт код) за гръмотевична дейност и локални интензивни валежи.



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

