



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

9 ЮНИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

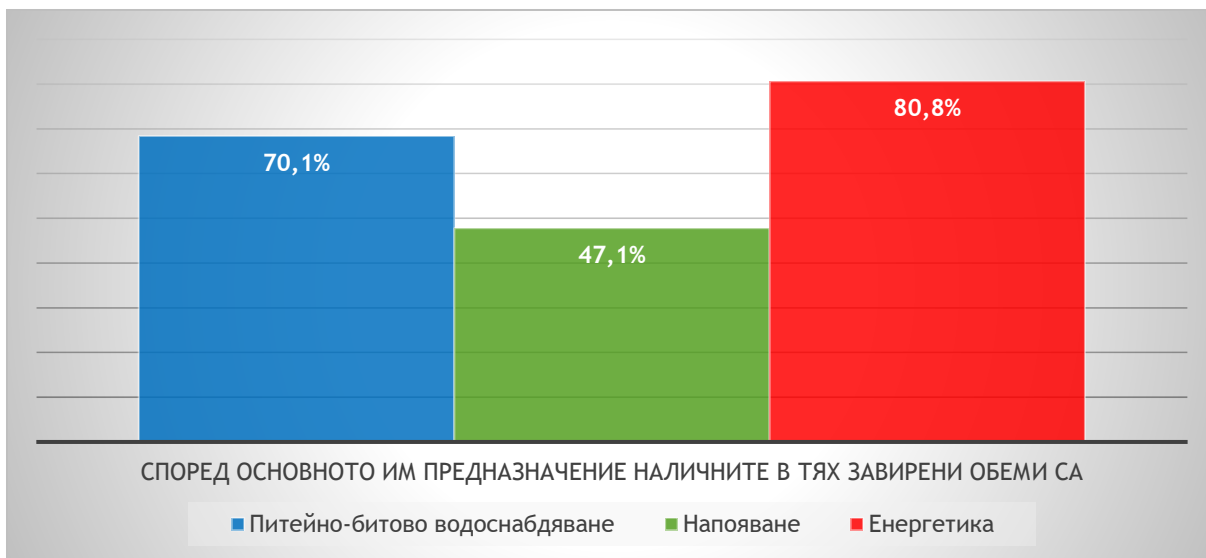
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 9.06.2020 г. е 4421,5 млн. м³, представлява 67,0% от сумата от общите им обеми и е 0,1% по-малко от сумата от общите им обеми към 8.06.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 70,1% от общия им обем;
- напояване - 47,1% от общия им обем;
- енергетика -80,8% от общия им обем.



Налични завирени обеми в язовири с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 387,837 млн. м³, което е 78,00% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 302,806 млн. м³, което е 78,09% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 121,523 млн. м³, което е 77,55% 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“ - 159,940 млн. м³, което е 40,08% от общия му обем.

БЮЛЕТИН № 72 от 09.06.2020 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	09.06.2020 г.							
				4 421,5		млн.куб.м.		представлява		67,0%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		70,1%		от общия им обем;		понижаване на обема ↓		
				за напояване		47,1%		от общия им обем;		задържане на обема ~		
				за енергетика		80,8%		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	541,397	82,62%	454,197	69,32%	13,216	14,894		
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,686	70,86%	9,286	61,58%	2,864	1,287		
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,380	99,23%	14,380	92,77%	0,660	0,660	~	

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,549	77,80%	17,349	62,63%	0,078	1,327	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	73,591	79,84%	64,591	70,07%	0,144	0,710	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	17,676	28,37%	13,776	22,11%	0,093	1,493	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	154,271	49,48%	114,271	36,65%	0,012	1,453	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	151,970	65,07%	75,670	32,40%	0,012	2,338	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	27,151	84,01%	19,601	60,65%	0,048	0,382	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,307	40,10%	9,307	33,00%	0,093	0,324	↓
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	18,347	72,81%	15,947	63,28%	0,983	0,288	↑
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	25,963	73,34%	17,963	50,74%	4,319	3,344	↑
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,581	56,69%	0,481	46,92%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,830	81,25%	1,630	72,37%			↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,259	81,35%	3,759	58,15%	15,072	14,072	↑
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	8,549	42,22%	7,849	38,76%	0,000	0,040	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	16,180	37,45%	13,780	31,90%	0,010	0,473	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	228,320	45,12%	161,320	31,88%	0,231	6,713	↓
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	10,973	43,03%	7,773	30,48%	0,046	0,313	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,512	50,84%	5,012	39,13%	0,081	0,081	~

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	132,168	40,05%	111,168	33,69%	0,203	1,511	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,666	23,60%	8,666	19,17%	0,066	0,135	~
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,464	19,45%	1,664	13,13%	0,053	0,053	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	159,940	39,99%	129,940	32,49%	1,661	6,140	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	26,647	59,22%	22,747	50,55%	0,000	0,175	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	16,741	64,21%	15,541	59,60%	0,239	0,794	↓
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	102,309	74,62%	82,309	60,03%	3,171	9,410	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,510	66,24%	51,510	45,18%	0,116	0,752	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,900	99,45%	19,700	36,35%	3,356	3,356	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	152,159	74,02%	132,159	64,29%	3,329	11,149	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	92,754	65,22%	87,344	61,42%	3,849	7,020	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	137,467	91,93%	132,288	88,47%	11,607	5,403	↑
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	134,822	93,60%	131,012	90,96%			↑
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,645	48,09%	1,276	23,20%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-	86,091	7,242	79,019	91,79%	71,777	83,37%	3,946	4,110	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

		Широка поляна									
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,736	91,35%	52,794	85,00%			↓
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,283	92,92%	18,983	79,16%			~
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,963	61,97%	0,721	46,40%	0,248	0,475	↓
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,679	38,10%	0,403	22,62%	0,318	0,500	↓
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	237,332	76,49%	217,382	70,06%	7,012	9,676	↓
							0,000				
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	399,951	89,03%	385,044	85,71%	2,209	0,000	↑
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	86,681	78,30%	55,481	50,12%	6,409	1,347	↑
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	204,137	90,28%	179,617	79,43%	2,757	4,202	↓
47	БДИБР	Кричим	20,256	18,526	19,658	97,05%	1,132	5,59%	4,626	5,390	↓
							0,000				
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	387,837	78,00%	280,661	56,44%	11,088	14,791	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	302,806	78,09%	212,139	54,71%	19,830	18,896	~
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	121,523	77,55%	61,997	39,56%	13,831	23,123	↓
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	43,273	69,29%	12,248	19,61%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,060	88,53%	4,792	23,49%			↓

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 9.06.2020 г. е 0,983 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите - 0,365 м3/сек. Наличният обем в язовира е 18,347 млн. м3, с 53 000 м3 повече от обема на 8.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 15,947 млн.м3.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 9.06.2020 г. е 0,093 м3/сек и е по-малък на дневния разход, който е 0,324 м3/ сек. Наличният обем в язовира е 11,307 млн. м3, с 20 000 м3 по-малък от обема на 8.06.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,307 млн. м3.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 9.06.2020 г. е 4,319 м3/ сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 3,344 м3/ сек. Наличният обем в язовира е 25,963 млн. м3, с 84 000 м3 повече от обема на 8.06.2020 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 17,963 млн. м3.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 9.06.2020 г. е 0,012 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,338 м3/сек. Наличният обем в язовира е 151,970 млн. м3, с 216 000 м3 по-малко от обема на 8.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 75,670 млн. м3.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 9.06.2020 г. е 0,012 м³/сек и е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,453 м³/сек. Наличният обем в язовира е 154,271млн. м³, с 125 000 м³ по-малко от обема на 8.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 114,271 млн. м³.

Язовир Ястребино:

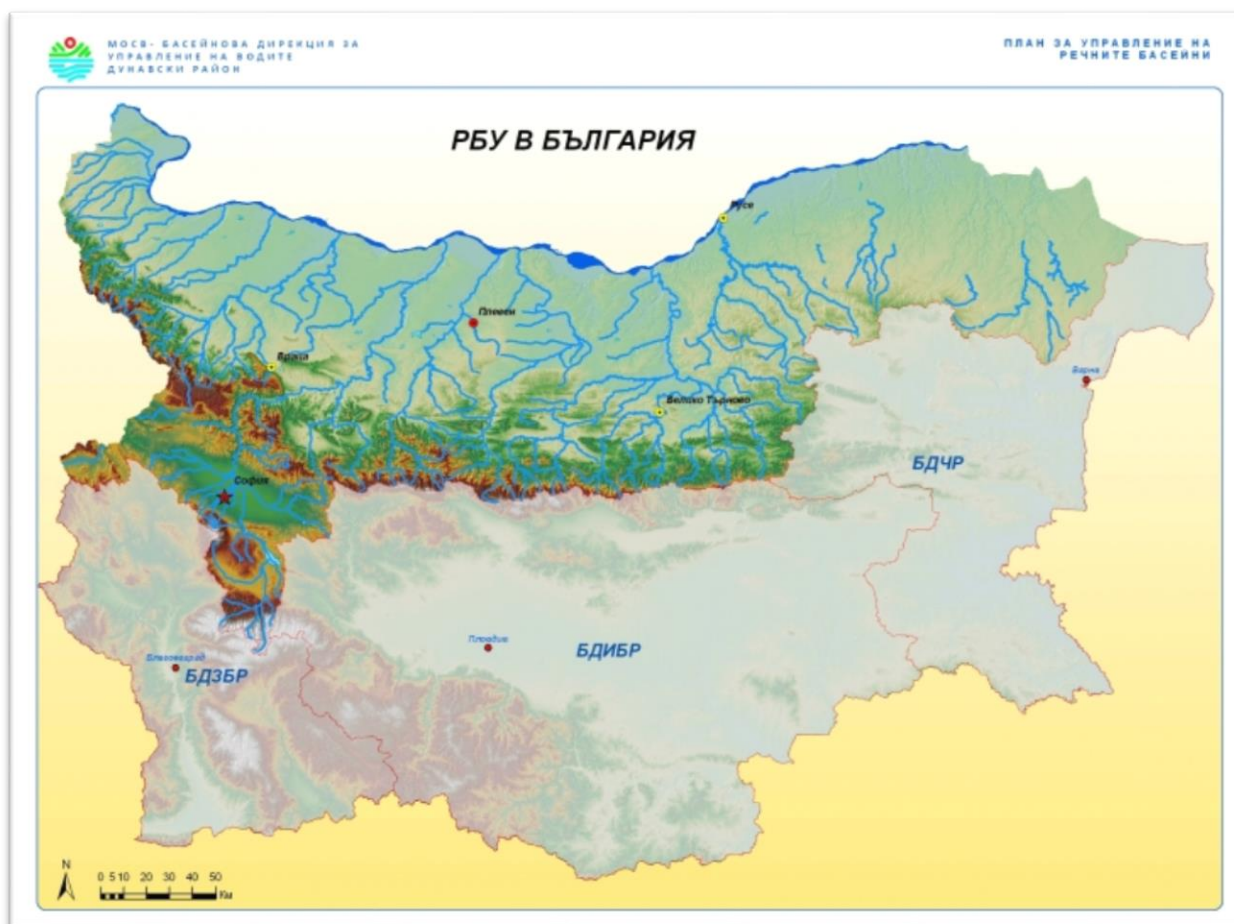
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 9.06.2020 г. е 0,093 м³/сек и е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,493 м³/сек. Наличният обем в язовира е 17,676 млн., с 121 000 м³ по-малко от обема на 8.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 13,776 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 останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните изменения на нивото на р. Искър при гр. Нови Искър (от -8 см до +45 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -9 см до +14 см; за водосбора на р. Искър от -15 см до +17 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +12 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до ± 2 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на р. Искър при с. Бели Искър, където водното количество е около прага за високи води.

Черноморски басейн



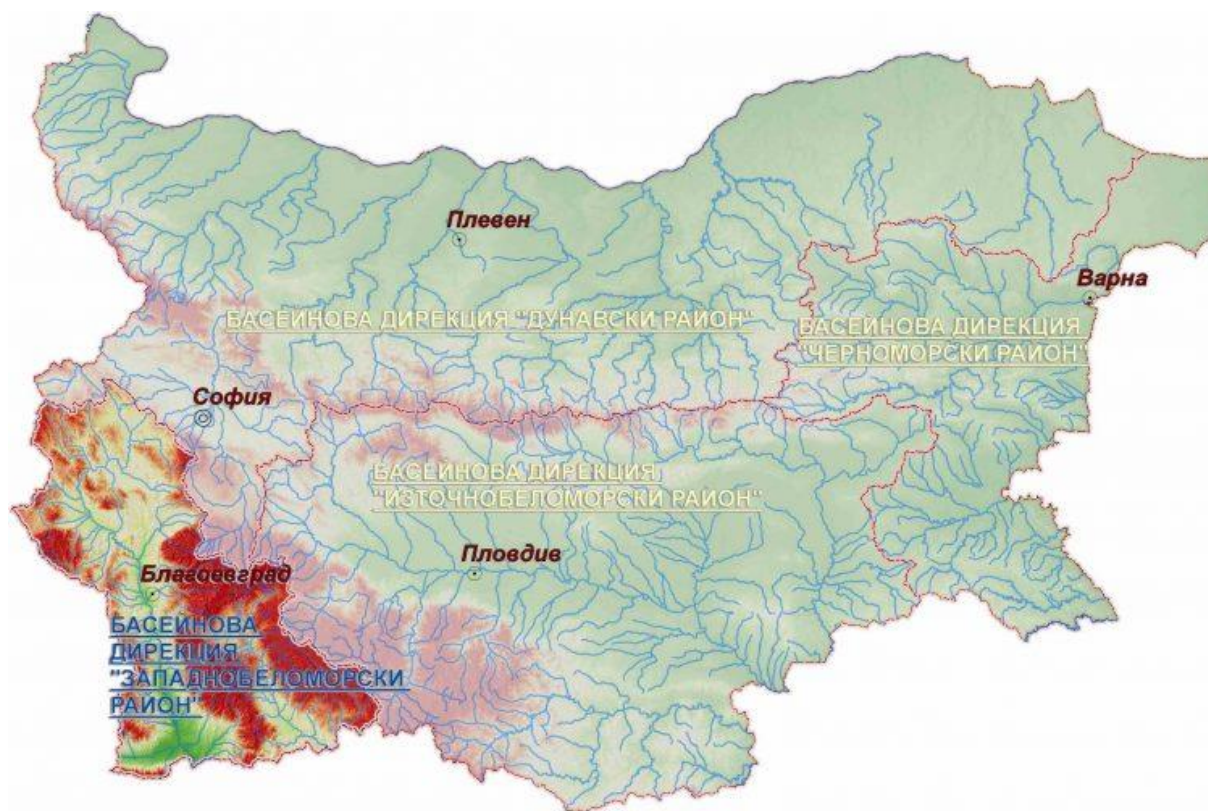
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -4 см до +5 см см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

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 -81 см до +83 см) и гр. Пазарджик (от -26 см до +30 см), р. Арда при с. Китница (от -20 см до +19 см), р. Върча при гр. Девин (с до ± 88 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 -4 см до +3 см; за водосбора на р. Марица от -13 см до +18 см; за водосбора на р. Арда от -5 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

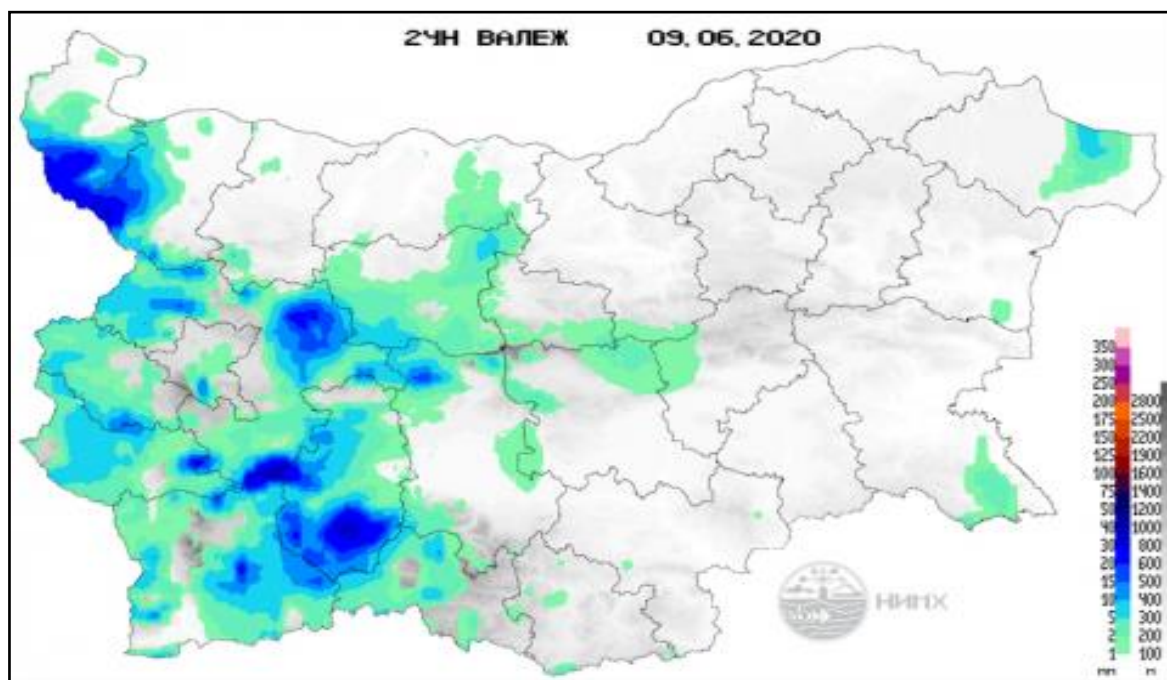
Западнобеломорски басейн



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 -3 см до +2 см и за водосбора на р. Струма с до ± 6 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 8.06.2020 г. до 7:30 ч. на 9.06.2020 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 (09.06) и през следващите два 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 (в горната и средната част на водосбора), 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. На 12.06 реките ще се оттичат.

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

в сутрешните и обедни часове на 10.06 във водосборите на реките **Тимок**, **Тополовец** (по основната река) и **Дунав** (от границата до вливането на р. Арчар); във вечерните часове на 10.06 и през нощта срещу 11.06 в горните части от водосбора на **р. Огоста** (по основната река и във водосборите на реките Ботуня и Врешица), в горните и средни части от водосбора на **р. Искър** (по основната река и във водосборите на реките Златна Панега, Искрецка, Малък Искър и Суха), в горните и средни части от водосбора на **р. Вит** (по основната река и във водосборите на реките Каменка, Катунецка, Калник, Лесидренска, Бели Вит, Черна река, Костика, Черни Вит и Свинска), в горните части от водосбора на **р. Осъм** (по основната река и във водосборите на реките Дрипля, Суха, Команска и Бели Осъм); през деня на 11.06 във водосбора на **р. Нишава**, във водосбора на **р. Височка** /Сребърна/ (по основната река и във водосборите на реките Камарска и Куратска), в горните части от водосбора на **р. Огоста** (по основната река и във водосборите на реките Ботуня, Бяла, Лопушанска, Бързия, Берковска, Врешица и Голяма Садина бара), в горните и средни части от водосбора **р. Искър** (по основната река и във водосборите на реките Черни Искър, Искрецка, Урдина, Лопушница, Пряка и Блато), в горните и средни части от водосбора на **р. Вит** (по основната река и във водосборите на реките Каменка, Катунецка и Калник), в горните части от водосбора на **р. Осъм** (по основната река и във водосборите на реките Дрипля и Суха)

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.06.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (09.06) водните нива на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, през следващите три дни се очакват краткотрайни повишения на речните нива. По-съществени ще бъдат повишенията на 11.06 в горните части на водосбора (ад. 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 10, 11 и 12.06.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (09.06) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В периода 10-12.06, в резултат на валежи се очакват значителни повишения на речните нива в целия водосбор. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.06.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (09.06) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В периода 10-11.06, в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива в целия водосбор. 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 10, 11, 12, 13 и 14.06.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (09.06) 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 (09.06) и през следващите 3 дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. Вероятни са краткотрайни, несъществени повишения на речните нива в басейна основно на 11.06. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (09.06) и през следващите два дни, в резултат на валежи се очакват краткотрайни 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 12.06 речните нива в басейна ще се понижават.

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 (09.06) и през следващите два дни, в резултат на валежи се очакват краткотрайни 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 12.06 речните нива в басейна ще се понижават.

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 10 юни 2020 г. не се очакват опасни метеорологични явления в страната.



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