



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

12 ЮНИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

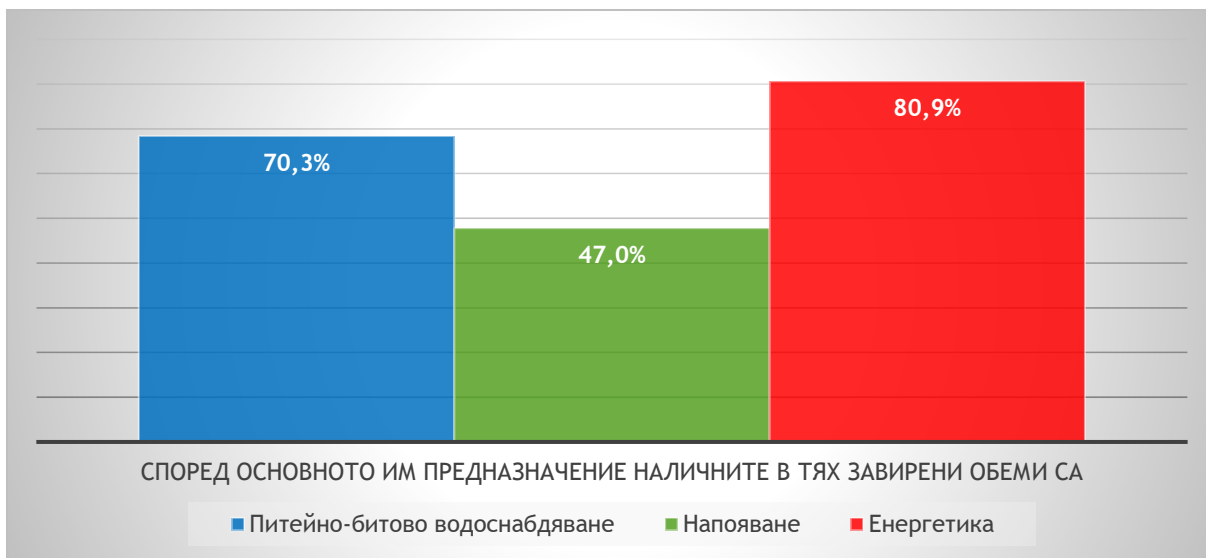
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 12.06.2020 г. е 4423,7 млн. м³, представлява 67,0% от сумата от общите им обеми и е 0,1% повече от сумата от общите им обеми към 11.06.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 70,3% от общия им обем;
- напояване - 47,0% от общия им обем;
- енергетика -80,9% от общия им обем.



Налични завирени обеми в язовири с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ – 388,817 млн. м³, което е 78,20% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ – 302,559 млн. м³, което е 78,02% 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“ – 91,980 млн. м³, което е 64,68% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ – 159,682 млн. м³, което е 39,92% от общия му обем.

БЮЛЕТИН № 75 от 12.06.2020 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	12.06.2020 г.						
				4 423,7		млн.куб.м.	представлява		67,0%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		70,3%	от общия им обем;				понижаване на обема ↓
				за напояване		47,0%	от общия им обем;				задържане на обема ~
				за енергетика		80,9%	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%	21,051	13,283	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,490	76,19%	10,090	66,91%	3,508	1,270	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,380	99,23%	14,380	92,77%	0,567	0,567	~

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,525	77,71%	17,325	62,55%	1,302	0,747	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	74,870	81,22%	65,870	71,46%	12,656	0,687	↑
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	17,555	28,18%	13,655	21,92%	1,910	0,984	↑
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	153,931	49,37%	113,931	36,54%	0,096	1,055	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	151,322	64,79%	75,022	32,12%	0,231	2,292	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	27,014	83,58%	19,464	60,22%	0,058	0,451	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,293	40,05%	9,293	32,95%	0,602	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	18,602	73,82%	16,202	64,29%	2,129	0,343	↑
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	26,199	74,01%	18,199	51,41%	4,186	3,211	↑
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,697	68,02%	0,597	58,25%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,845	81,93%	1,645	73,05%			↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,414	83,75%	3,914	60,55%	13,250	13,092	↑
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	8,538	42,16%	7,838	38,71%	0,000	0,040	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	16,060	37,18%	13,660	31,62%	0,010	0,473	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	227,650	44,99%	160,650	31,75%	4,514	6,481	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	41,360	67,91%	40,060	65,77%	1,968	0,405	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	56,477	43,44%	53,477	41,14%	1,470	0,752	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	10,902	42,75%	7,702	30,20%	0,058	0,336	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,512	50,84%	5,012	39,13%	0,093	0,093	~

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	131,828	39,95%	110,828	33,58%	0,389	1,697	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,636	23,53%	8,636	19,11%	0,043	0,135	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,458	19,40%	1,658	13,09%	0,030	0,053	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	159,682	39,92%	129,682	32,42%	12,821	6,848	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	26,609	59,13%	22,709	50,46%	0,020	0,115	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	16,645	63,84%	15,445	59,24%	0,287	0,287	~
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	100,828	73,54%	80,828	58,95%	3,391	8,067	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,319	66,07%	51,319	45,02%	0,058	0,995	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,050	99,72%	19,850	36,62%	4,537	3,958	↑
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	151,895	73,89%	131,895	64,16%	14,493	11,193	↑
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	91,980	64,68%	86,570	60,87%	6,809	6,980	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	139,030	92,97%	133,851	89,51%	13,542	9,051	↑
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	136,594	94,83%	132,784	92,19%			↑
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,436	44,29%	1,067	19,40%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-	86,091	7,242	78,741	91,46%	71,499	83,05%	4,714	2,648	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

		Широка поляна									
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,538	91,03%	52,596	84,68%			↑
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,203	92,59%	18,903	78,83%			↓
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,988	63,58%	0,746	48,01%	0,374	0,475	↓
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,686	38,50%	0,410	23,01%	0,317	0,500	↓
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	238,095	76,73%	218,145	70,30%	11,340	8,530	↑
							0,000				
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	400,587	89,17%	385,680	85,85%	3,878	0,391	↑
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	88,247	79,71%	57,047	51,53%	8,317	1,353	↑
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	204,323	90,36%	179,803	79,52%	6,723	5,552	↑
47	БДИБР	Кричим	20,256	18,526	19,278	95,17%	0,752	3,71%	5,736	6,811	↓
							0,000				
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	388,817	78,20%	281,641	56,64%	21,899	12,399	↑
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	302,559	78,02%	211,892	54,64%	33,558	30,123	↑
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	120,903	77,15%	61,377	39,17%	35,321	21,963	↑
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	42,721	68,41%	11,696	18,73%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,168	89,06%	4,900	24,02%			↑

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 12.06.2020 г. е 2,129 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите - 0,420 м3/сек. Наличният обем в язовира е 18,602 млн. м3, с 148 000 м3 повече от обема на 11.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 16,202 млн.м3.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 12.06.2020 г. е 0,602 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,289 м3/ сек. Наличният обем в язовира е 11,293 млн. м3, с 26 000 м3 повече от обема на 11.06.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 9,293 млн. м3.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 12.06.2020 г. е 4,186 м3/ сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 3,211 м3/ сек. Наличният обем в язовира е 26,199 млн. м3, с 84 000 м3 повече от обема на 11.06.2020 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 18,199 млн. м3.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 12.06.2020 г. е 0,231 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,292 м3/сек. Наличният обем в язовира е 151,322 млн. м3, с 216 000 м3 по-малко от обема на 11.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 75,022 млн. м3.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 12.06.2020 г. е 0,096 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,055 м³/сек. Наличният обем в язовира е 153,931млн. м³, с 83 000 м³ по-малко от обема на 11.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 113,931 млн. м³.

Язовир Ястребино:

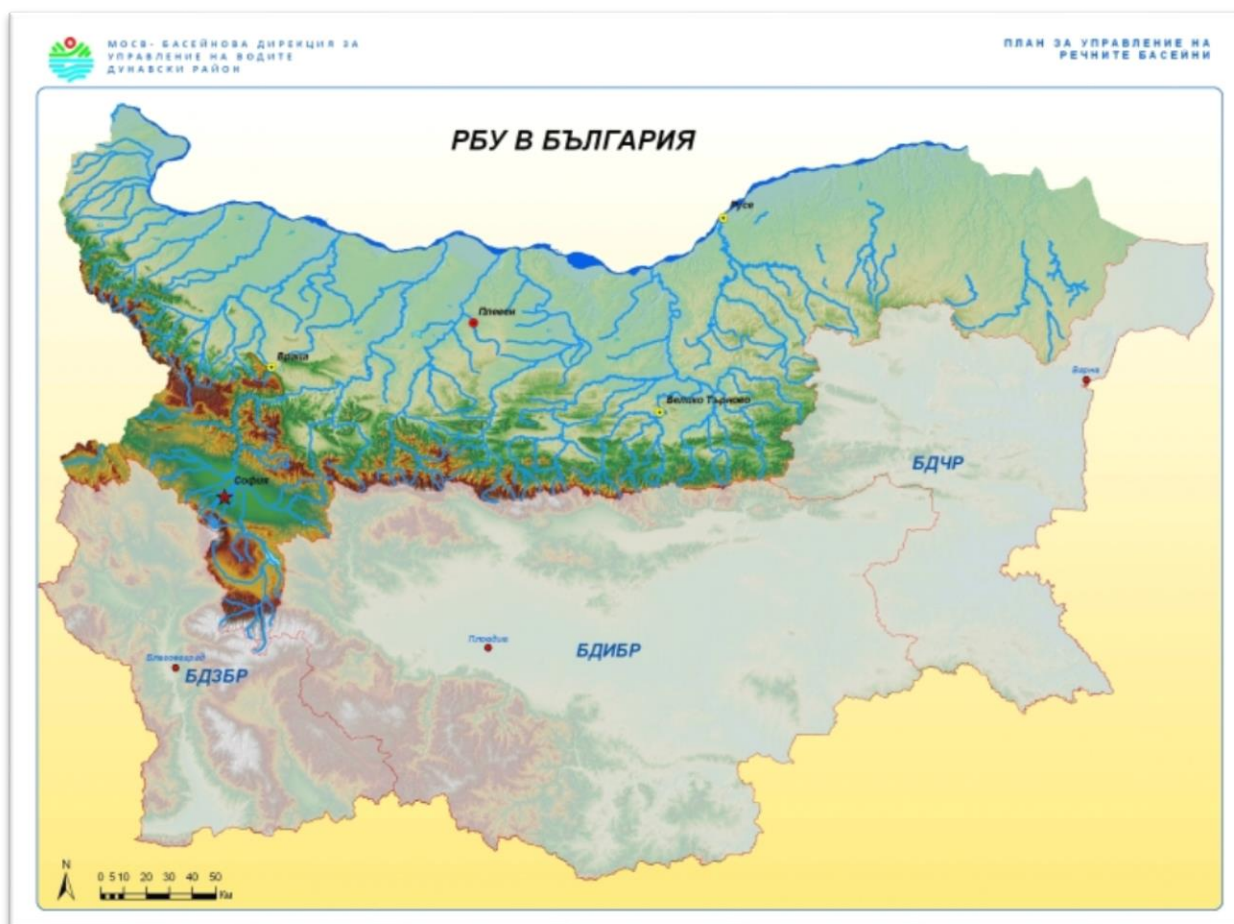
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 12.06.2020 г. е 1,910 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,984 м³/сек. Наличният обем в язовира е 17,555 млн., с 80 000 м³ повече от обема на 11.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и 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 резултат на валежи. По съществени колебания са регистрирани на р. Янтра при с. Каранци (от -47 см до +86 см) и на Голяма река при гр. Стражица (от -48 см до +63 см). Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -30 см до +20 см; за водосбора на р. Искър от -24 см до +37 см; за водосбора на р. Вит от -35 см до +56 см; за водосбора на р. Осъм от -35 см до +50 см; за водосбора на р. Янтра от -68 см до +54 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -12 см до +17 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около праговете за високи води. Изключение са водните количества на р. Огоста при с. Бутан, р. Искър при гр. Роман и с. Ореховица, р. Осъм при гр. Ловеч и с. Изгрев, Голяма река при гр. Стражица, р. Черни Лом при с. Широково и р. Русенски Лом при с. Божичен, които са около и под праговете за средни води.

Черноморски басейн



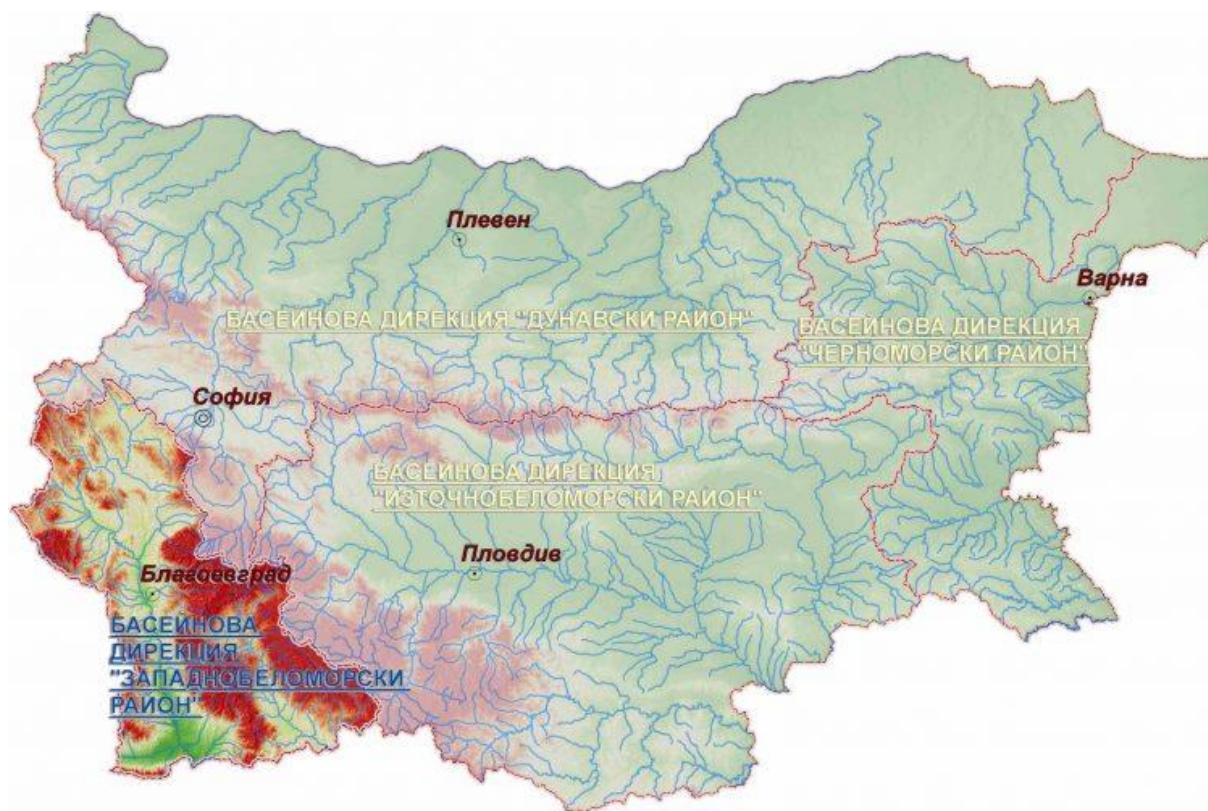
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се повишили вследствие на валежи. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -4 см до +10 см см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са се повишили в резултат на валежи. Регистрираните колебания на нивата на р. Тунджа при с. Баня (от -43 см до +42 см), р. Марица при гр. Белово (от -75 см до +77 см), р. Въча при гр. Девин (от -86 см до +84 см), р. Арда при с. Китница (от -66 см до +66 см) са в резултат от комбинираното действие на работата на хидротехнически съоръжения и валежи. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -14 см до +41 см; за водосбора на р. Марица от -37 см до +34 см; за водосбора на р. Арда от -19 см до +53 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на водното количество на р. Тунджа при гр. Павел Баня, което е около прага за високи води.

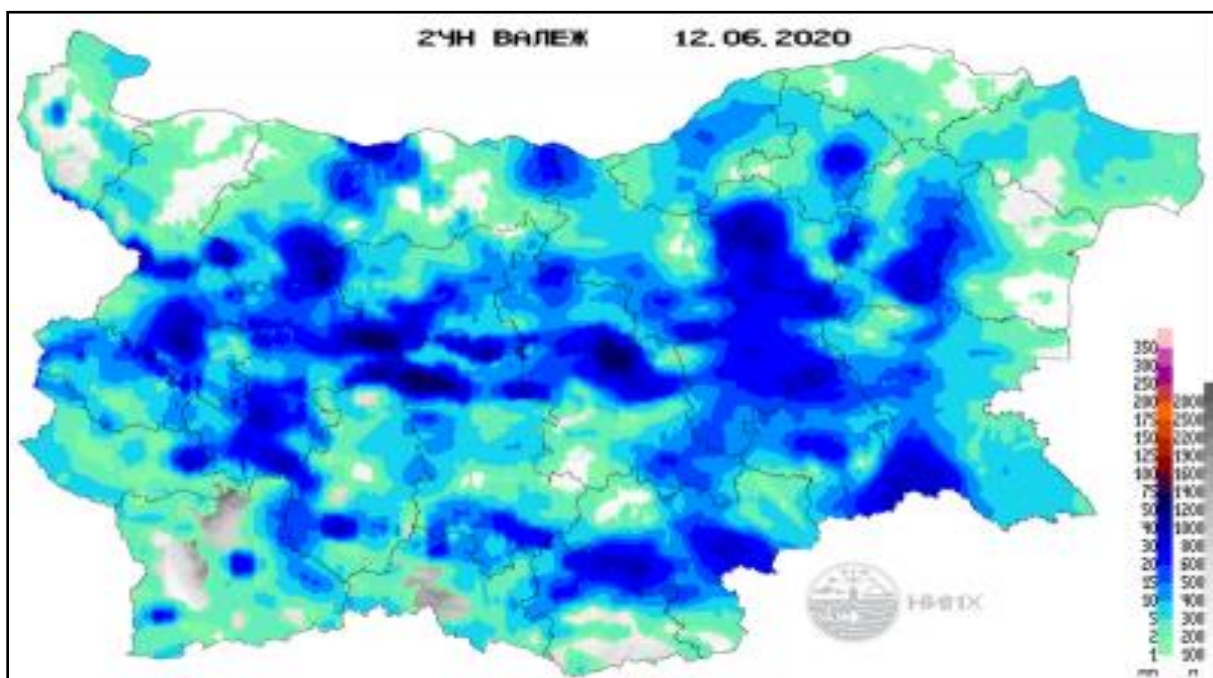
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са се повишили в резултат на валежи. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -6 см до +1 см и за водосбора на р. Струма от -16 см до +17 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на водните количества на р. Струма при гр. Перник и р. Соголянска Бистрица при с. Гърляно, които са около праговете за високи води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 11.06.2020 г. до 7:30 ч. на 12.06.2020 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 (12.06) и през следващите три дни в резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива в целия басейн. Днес (12.06), утре (13.06) и на 14.06 по-значителни повишения на нивата се очакват в

горните и средните части от водосборите на реките Огоста, Искър, Вит, Осъм и Янтра. На 15.06 нивата на реките ще останат без съществени изменения.

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

през нощта срещу 15.06: във водосбора р. Искър (р. Златна Панега).

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.06.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (12.06), в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на водните нива. На 13, 14 и 15.06 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.06.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (12.06), утре (13.06) и на 14.06 повишения в резултат на валежи и оттичане ще има в долното течение на основната река. На 15.06 водните нива 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 13, 14 и 15.06.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (12.06) в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива в целия водосбор. Утре (13.06) и на 14 и 15.06 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 13, 14, 15, 16 и 17.06.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (12.06) 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 (12.06) в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на речните нива в басейна. Утре (13.06) речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 14 и 15.06 в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (12.06) в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива в целия басейн. По-съществени ще са повишенията в горната и средната част от водосбора на р. Марица, в горната и средната част от водосбора на р. Тунджа и във водосбора на р. Арда. Утре (13.06) и на 14 и 15.06 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:

през следобедните часове на 14.06: във водосбора на **р. Марица** (р. Яденица);
през нощта срещу 15.06: във водосбора на **р. Тунджа** (р. Саплама, р. Турийска);
във водосбора на **р. Марица** (р. Омуровска, р. Черкезица, р. Мечка, р. Свеженска, р. Стряма, р. Сушица, р. Чинардере, р. Каялийска, р. Текирска, по основната река).

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 (12.06) в резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива в долните части от водосбора на река Струма и във водосбора на река Места. На 13, 14 и 15.06 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения, 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 15.06: във водосбора на **р. Струма** (р. Джерман).

На 13 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/>