



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

11 ЮНИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

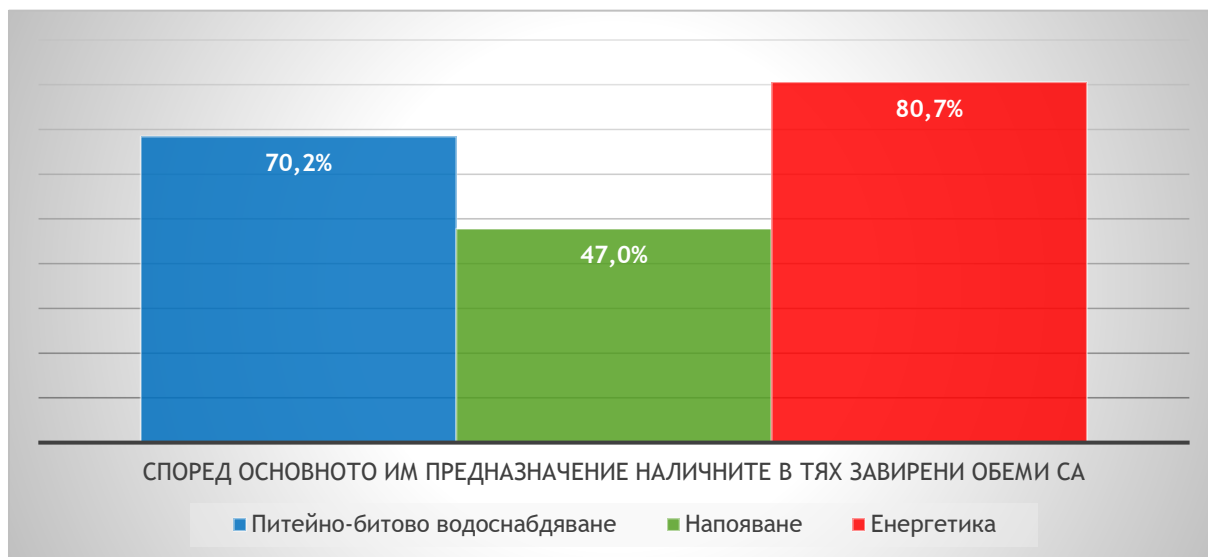
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 11.06.2020 г. е 4418,4 млн. м³, представлява 66,9% от сумата от общите им обеми и е равна на сумата от общите им обеми към 10.06.2020г.

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“ - 388,117 млн. м³, което е 78,05% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 302,321 млн. м³, което е 77,96% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 119,792 млн. м³, което е 76,45% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 92,066 млн. м³, което е 64,74% от общия му обем;

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

БЮЛЕТИН № 74 от 11.06.2020 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	11.06.2020 г.						
				4 418,4		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	540,580	82,50%	453,380	69,19%	14,131	18,987	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,305	74,97%	9,905	65,68%	4,322	1,262	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,380	99,23%	14,380	92,77%	0,613	0,613	~

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,477	77,54%	17,277	62,37%	1,439	1,161	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	73,836	80,10%	64,836	70,34%	4,641	0,678	↑
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	17,475	28,05%	13,575	21,79%	0,394	1,319	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	154,014	49,40%	114,014	36,57%	0,010	1,485	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	151,538	64,88%	75,238	32,21%	0,208	2,350	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	27,053	83,70%	19,503	60,34%	0,012	0,428	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,267	39,95%	9,267	32,86%	0,081	0,313	↓
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	18,454	73,23%	16,054	63,71%	1,068	0,371	↑
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	26,115	73,77%	18,115	51,17%	4,571	3,401	↑
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,663	64,77%	0,563	55,00%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,839	81,67%	1,639	72,79%			↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,401	83,54%	3,901	60,34%	20,847	20,375	↑
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	8,542	42,18%	7,842	38,72%	0,000	0,040	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	16,100	37,27%	13,700	31,71%	0,010	0,473	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	227,820	45,02%	160,820	31,78%	4,398	6,366	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	41,225	67,68%	39,925	65,55%	1,968	0,405	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	56,415	43,40%	53,415	41,09%	1,296	1,296	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	10,926	42,85%	7,726	30,30%	0,035	0,301	↓
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	131,941	39,98%	110,941	33,62%	0,514	1,833	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,644	23,55%	8,644	19,12%	0,043	0,135	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,460	19,42%	1,660	13,10%	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	26,617	59,15%	22,717	50,48%	0,000	0,175	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	16,645	63,84%	15,445	59,24%	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	101,232	73,83%	81,232	59,25%	2,836	8,032	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,400	66,14%	51,400	45,09%	0,116	0,752	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,000	99,63%	19,800	36,53%	4,340	3,762	↑
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	151,630	73,76%	131,630	64,03%	7,866	10,595	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	92,066	64,74%	86,656	60,93%	3,855	7,000	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	138,647	92,72%	133,468	89,25%	13,261	7,127	↑
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	136,182	94,55%	132,372	91,90%			↑
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,465	44,82%	1,096	19,93%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-	86,091	7,242	78,583	91,28%	71,341	82,87%	5,099	4,713	~

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

		Широка поляна									
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,340	90,71%	52,398	84,36%			↓
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,243	92,76%	18,943	78,99%			↑
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,997	64,16%	0,755	48,58%	0,228	0,000	↑
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,702	39,39%	0,426	23,91%	0,433	0,000	↑
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	237,904	76,67%	217,954	70,24%	10,588	7,639	↑
							0,000				
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	400,375	89,12%	385,468	85,80%	4,665	0,000	↑
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	87,650	79,17%	56,450	50,99%	8,228	1,349	↑
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	204,230	90,32%	179,710	79,48%	8,041	7,866	~
47	БДИБР	Кричим	20,256	18,526	19,373	95,64%	0,847	4,18%	7,705	8,661	↓
							0,000				
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	388,117	78,05%	280,941	56,50%	15,418	6,829	↑
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	302,312	77,96%	211,645	54,58%	20,482	13,927	↑
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	119,792	76,45%	60,266	38,46%	15,889	27,977	↓
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	42,782	68,50%	11,757	18,83%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,096	88,71%	4,828	23,67%			↑

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 11.06.2020 г. е 1,068 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите - 0,448 м3/сек. Наличният обем в язовира е 18,454 млн. м3, с 53 000 м3 повече от обема на 10.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 16,054 млн.м3.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 11.06.2020 г. е 0,081 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,313 м3/ сек. Наличният обем в язовира е 11,267 млн. м3, с 20 000 м3 по-малък от обема на 10.06.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,267 млн. м3.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 11.06.2020 г. е 4,571 м3/ сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 3,401 м3/ сек. Наличният обем в язовира е 26,115 млн. м3, с 101 000 м3 повече от обема на 10.06.2020 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 18,115 млн. м3.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 11.06.2020 г. е 0,208 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,350 м3/сек. Наличният обем в язовира е 151,538 млн. м3, с 216 000 м3 по-малко от обема на 10.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 75,238 млн. м3.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 11.06.2020 г. е 0,010 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,485 м³/сек. Наличният обем в язовира е 154,014млн. м³, с 128 000 м³ по-малко от обема на 10.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 114,014 млн. м³.

Язовир Ястребино:

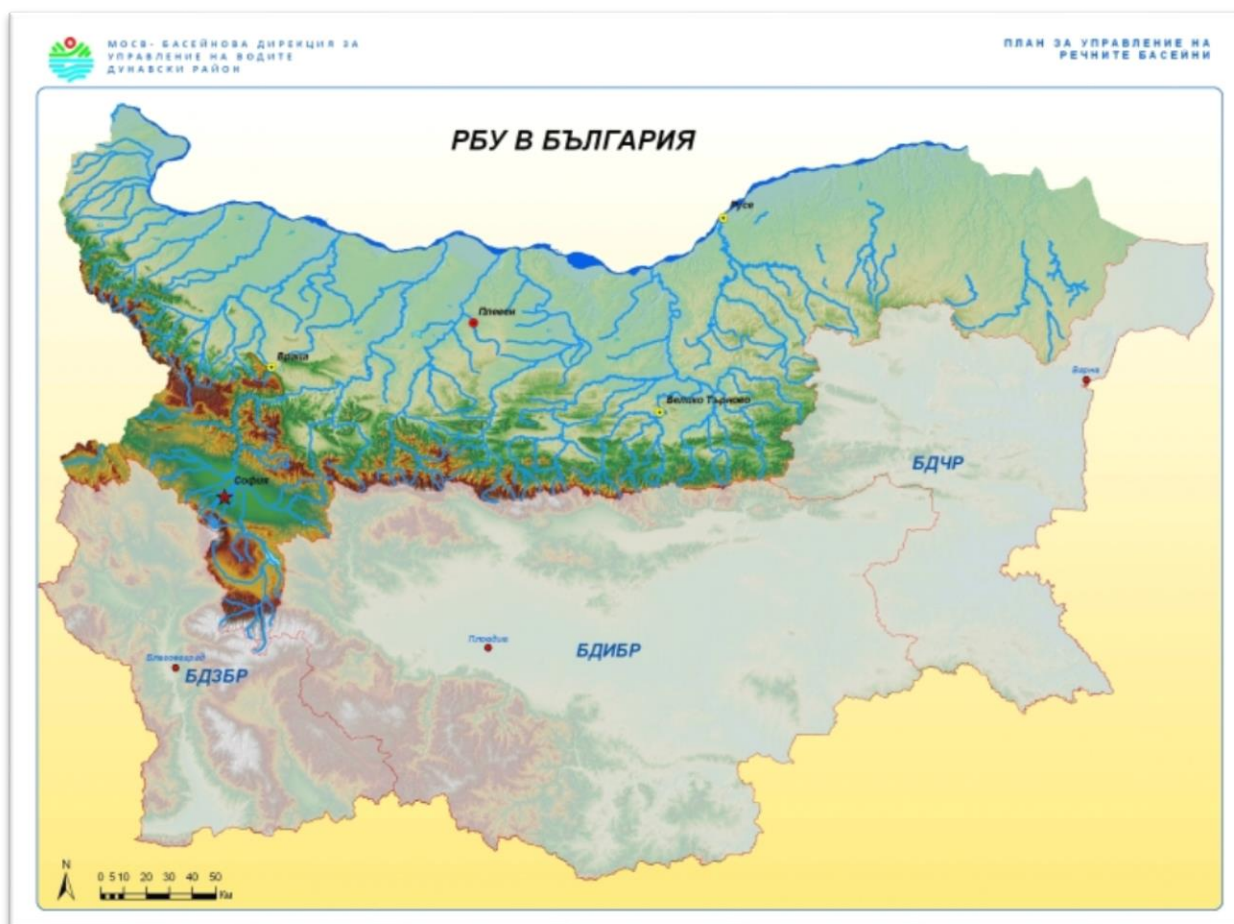
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 11.06.2020 г. е 0,394 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,319 м³/сек. Наличният обем в язовира е 17,475 млн., с 80 000 м³ по-малко от обема на 10.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 13,575 млн. м³.

Очакват се 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. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Огоста от -30 см до +14 см; за водосбора на р. Искър от -15 см до +34 см; за водосбора на р. Вит от -16 см до +50 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +33 см; за водосбора на р. Янтра от -122 см до +250 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за средни води, с изключение на р. Мусаленска Бистрица при лет. Боровец, р. Искър при с. Бели Искър и при гр. Нови Искър и р. Вит при гр. Тетевен и с. Крушовица, р. Янтра при гр. Габрово и гр. Велико Търново и р. Джулюница при с. Джулюница, където водните количества са около праговете за високи води.

Черноморски басейн



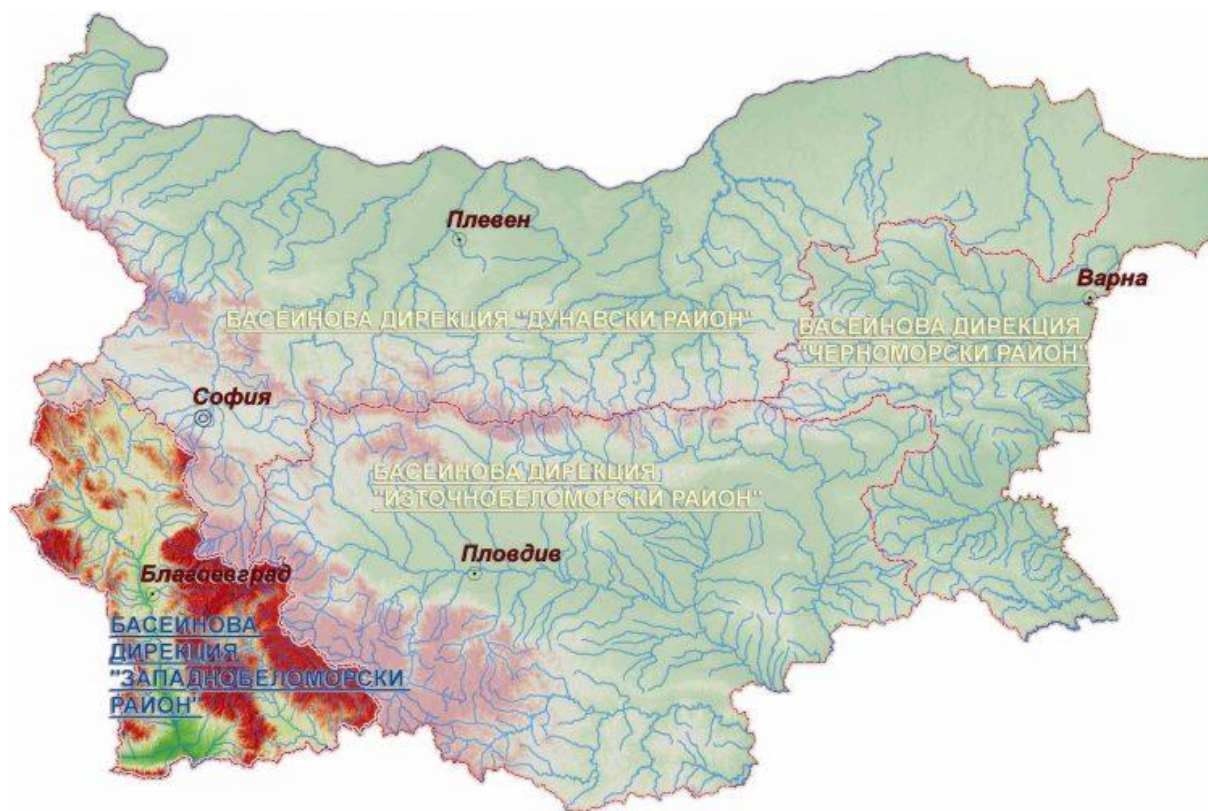
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -6 см до +4 см см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са се повишили в резултат на валежи. Регистрираните изменения на нивата на р. Тунджа при с. Баня (с до ± 43 см), р. Беленска при с. Чумерна (от -92 см до +142 см), р. Марица при гр. Белово (от -75 см до +74 см), р. Въча при гр. Девин (от -85 см до +92 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 -10 см до +24 см; за водосбора на р. Марица от -28 см до +36 см; за водосбора на р. Арда от -28 см до +39 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

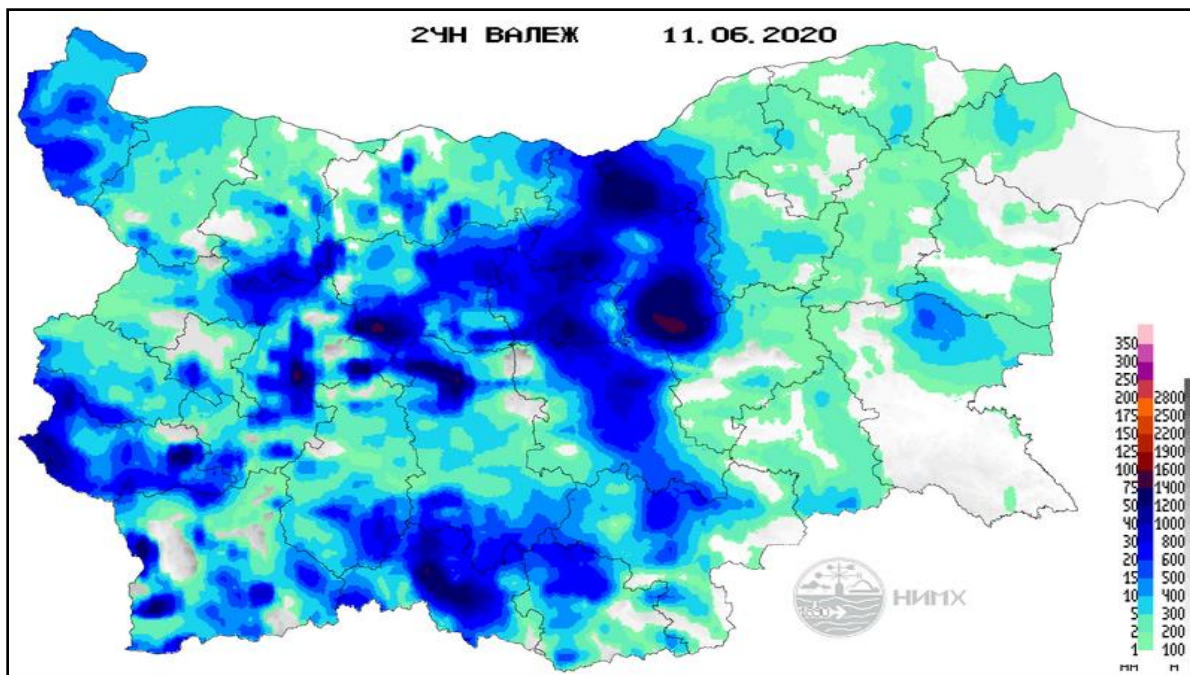
Западнобеломорски басейн



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 -18 см до +27 см и за водосбора на р. Струма от -9 см до +12 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 на 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 10.06.2020 г. до 7:30 ч. на 11.06.2020 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 (11.06) и през следващите три дни, в резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива в целия басейн. Днес (11.06) по-значителни ще са повишенията на нивата в горните и средните части от водосборите на реките Огоста, Искър, Вит, Осъм и Янтра. Утре (12.06) краткотрайни повишения се очакват в горните и средните части от водосборите на реките Искър, Вит, Осъм и Янтра. На 13 и 14.06 нивата реките ще се понижават или ще останат без съществени изменения.

Вследствие на интензивни валежи има вероятност от възникване на поройни наводнения: в следобедните и вечерните часове на 11.06: във водосбора **р. Искър** (р. Малък Искър, р. Банкенска, р. Владайска, р. Перловска, р. Слатинска, р. Егуля, р. Планщица, р. Палакария, р. Черни Искър, р.

Мальовица, р. Урдина, р. Леви Искър, р. Лакатица, р. Лопушница, р. Пряка, по основната река); във водосбора на **р. Вит** (р. Свинска, р. Лесидренска, р. Костика); във водосбора на **р. Осъм** (р. Команска, р. Крайовица, р. Черни Осъм, р. Бели Осъм, по основната река); във водосбора на **р. Янтра** (р. Видима, р. Зла река); през нощта срещу 12.06 и сутринта на 12.06: във водосбора **р. Искър** (р. Малък Искър, р. Суха); във водосбора на **р. Вит** (р. Лесидренска, по основната река); във водосбора на **р. Осъм** (р. Крайовица, р. Черни Осъм); във водосбора на **р. Янтра** (р. Видима, р. Зла река).

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 12, 13 и 14.06.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (11.06) иутре, в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на водните нива. По-съществени ще бъдат повишенията днес в горните части на водосбора (над яз. Огоста и в горното течение на р. Скът). На 13 и 14.06 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 12, 13 и 14.06.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (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. На 14.06 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 12, 13 и 14.06.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (11.06) и утре (12.06) в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива в целия водосбор. На 13 и 14.06 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 12, 13, 14, 15 и 16.06.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (11.06) 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 (11.06) в следобедните и вечерните часове и утре (12.06) в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на речните нива в басейна. На 13 и 14.06 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (11.06) и утре (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. На 13 и 14.06 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 вечерните часове на 11.06: във водосбора на р. Марица (р. Фотенска, р. Равногорска, р. Новомахаленска, р. Стара, р. Тополница, р. Мътивир, р. Свеженска, р. Пясъчник, р. Ибър, по основната река); през нощта срещу 12.06 и сутринта на 12.06: във водосбора на р. Тунджа (р. Поповска, р. Мъглишка); във водосбора на р. Марица (р. Буновщица);

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

- Водните нива ще бъдат под праговете за предупреждение.

Прагове за предупреждение			
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.

Прагове за предупреждение			
Нива на тревога:	Жълто - Предупреждение	Оранжево - Риск за тревога	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (11.06) в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива в целия басейн. По-съществени ще са повишенията във водосбора на р. Места и в средната и долната част от водосбора на р. Струма. На 12, 13 и 14.06 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:

в следобедните и вечерните часове на 11.06: във водосбора на р. Струма (р. Джерман, р. Мещичка, р. Арката, р. Гюбрена, р. Бистрица, р. Елешница, р.

Църна, р. Рилска, р. Илийна, по основната река); във водосбора на р. Места (р. Демяница, р. Безбожка).

На 12 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/>