



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

16 ЮНИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

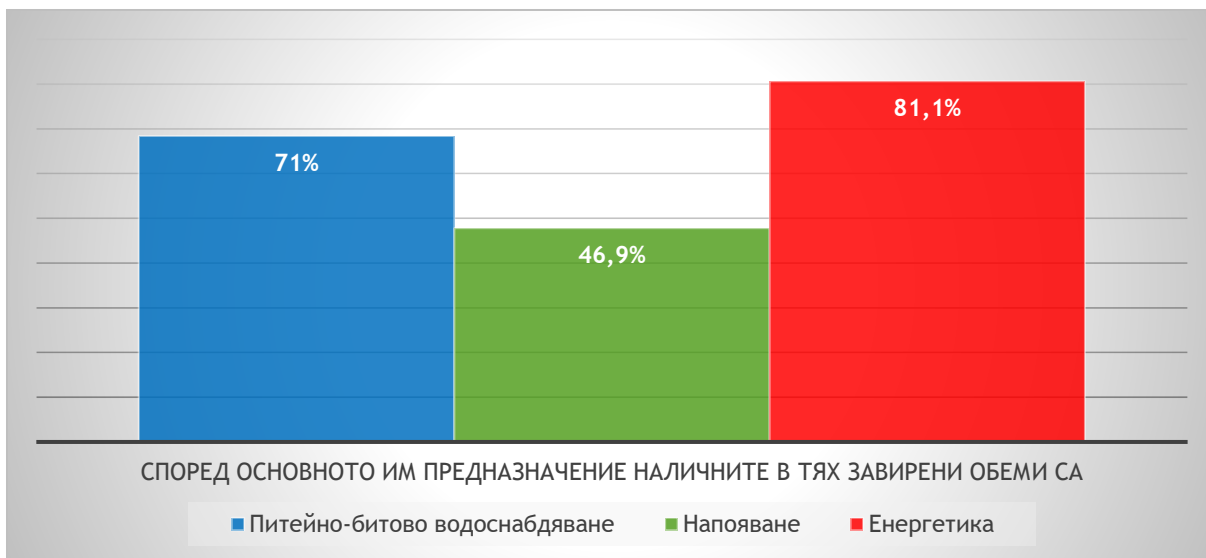
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 16.06.2020 г. е 4440,8 млн. м³, представлява 67,3% от сумата от общите им обеми и е 0,1% повече от сумата от общите им обеми към 15.06.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 71,0% от общия им обем;
- напояване - 46,9% от общия им обем;
- енергетика -81,1% от общия им обем.



Налични завирени обеми в язовири с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 389,518 млн. м³, което е 78,34% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 298,614 млн. м³, което е 77,01% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 124,419 млн. м³, което е 79,40% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 91,213 млн. м³, което е 64,14% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 160,069 млн. м³, което е 40,02% от общия му обем.

БЮЛЕТИН № 77 от 16.06.2020 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	16.06.2020 г.						
				4 440,8		млн.куб.м.	представлява		67,3%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		71,0%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓	
				за напояване		46,9%	от общия им обем;			задържане на обема ~	
				за енергетика		81,1%	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	545,486	83,25%	458,286	69,94%	27,387	19,779	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,399	82,22%	10,999	72,94%	3,731	2,743	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,360	99,10%	14,360	92,65%	0,810	0,579	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,561	77,84%	17,361	62,68%	0,747	0,747	~

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	79,111	85,82%	70,111	76,06%	12,564	0,699	↑
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	17,414	27,95%	13,514	21,69%	0,810	0,579	↑
											↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	155,544	49,89%	115,544	37,06%	1,043	1,043	~
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	150,818	64,58%	74,518	31,91%	0,717	2,025	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	26,936	83,34%	19,386	59,98%	0,266	0,405	↓
											↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,340	40,21%	9,340	33,12%	0,683	0,301	↑
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,180	99,56%	22,580	82,71%	0,120	0,420	↓
											↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	19,304	76,60%	16,904	67,08%	3,229	0,323	↑
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	26,578	75,08%	18,578	52,48%	4,500	3,251	↑
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,878	85,74%	0,778	75,98%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	2,017	89,56%	1,817	80,67%			↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,238	81,01%	3,738	57,81%	18,783	17,783	↑
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	8,525	42,10%	7,825	38,64%	0,000	0,040	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	15,905	36,82%	13,505	31,26%	0,033	0,473	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	227,840	45,03%	160,840	31,79%	5,903	5,671	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	42,080	69,09%	40,780	66,95%	2,488	0,405	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	56,477	43,44%	53,477	41,14%	0,799	0,799	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	10,855	42,57%	7,655	30,02%	0,208	0,208	~
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	131,828	39,95%	110,828	33,58%	2,874	1,555	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,642	23,54%	8,642	19,12%	0,135	0,135	~

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,462	19,43%	1,662	13,12%	0,032	0,032	~
											↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	160,069	40,02%	130,069	32,52%	3,633	5,126	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	26,574	59,05%	22,674	50,39%	0,060	0,085	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	16,789	64,39%	15,589	59,79%	1,118	0,285	↑
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	99,975	72,92%	79,975	58,33%	4,421	5,972	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,095	65,87%	51,095	44,82%	0,058	0,706	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,800	99,26%	19,600	36,16%	2,662	4,398	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	152,336	74,10%	132,336	64,38%	13,382	7,972	↑
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	91,213	64,14%	85,803	60,33%	5,922	7,070	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	139,557	93,33%	134,378	89,86%	17,275	14,196	↑
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	137,294	95,32%	133,484	92,67%			↑
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,263	41,15%	0,894	16,25%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	78,540	91,23%	71,298	82,82%	4,140	2,567	↑
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,459	90,90%	52,517	84,55%			↑
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,081	92,08%	18,781	78,32%			↓
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,960	61,78%	0,718	46,20%	0,250	0,396	↓
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,677	37,99%	0,401	22,50%	0,301	0,438	↓
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	239,812	77,28%	219,862	70,85%	9,919	9,225	~
							0,000				

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	401,966	89,48%	387,059	86,16%	2,334	0,000	↑
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	89,868	81,18%	58,668	52,99%	8,157	2,947	↑
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	204,602	90,48%	180,082	79,64%	6,853	6,075	↑
47	БДИБР	Кричим	20,256	18,526	19,355	95,55%	0,829	4,09%	6,146	6,306	↓
							0,000				
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	389,518	78,34%	282,342	56,78%	18,567	4,371	↑
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	298,614	77,01%	207,947	53,63%	15,576	14,808	~
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	124,419	79,40%	64,893	41,41%	16,110	21,194	↓
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	42,598	68,21%	11,573	18,53%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,492	90,65%	5,224	25,61%			↑

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 16.06.2020 г. е 3,229 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите - 0,400 м3/сек. Наличният обем в язовира е 19,304 млн. м3, с 244 000 м3 повече от обема на 15.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 16,904 млн.м3.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 16.06.2020 г. е 0,683 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,301 м3/ сек. Наличният обем в язовира е 11,340 млн. м3, с 33 000 м3 повече от обема на 15.06.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 9,340 млн. м3.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 16.06.2020 г. е 4,500 м3/ сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 3,251 м3/ сек. Наличният обем в язовира е 26,578 млн. м3, с 108 000 м3 повече от обема на 15.06.2020 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 18,578 млн. м3.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 16.06.2020 г. е 0,717 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,025 м3/сек. Наличният обем в язовира е 150,818 млн. м3, с 144 000 м3 по-малко от обема на 15.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 74,518 млн. м3.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 16.06.2020 г. е 1,043 м³/сек. Разхода е равен на притока. Наличният обем в язовира е 155,544 млн. м³ и е равен на обема на 15.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 115,544 млн. м³.

Язовир Ястребино:

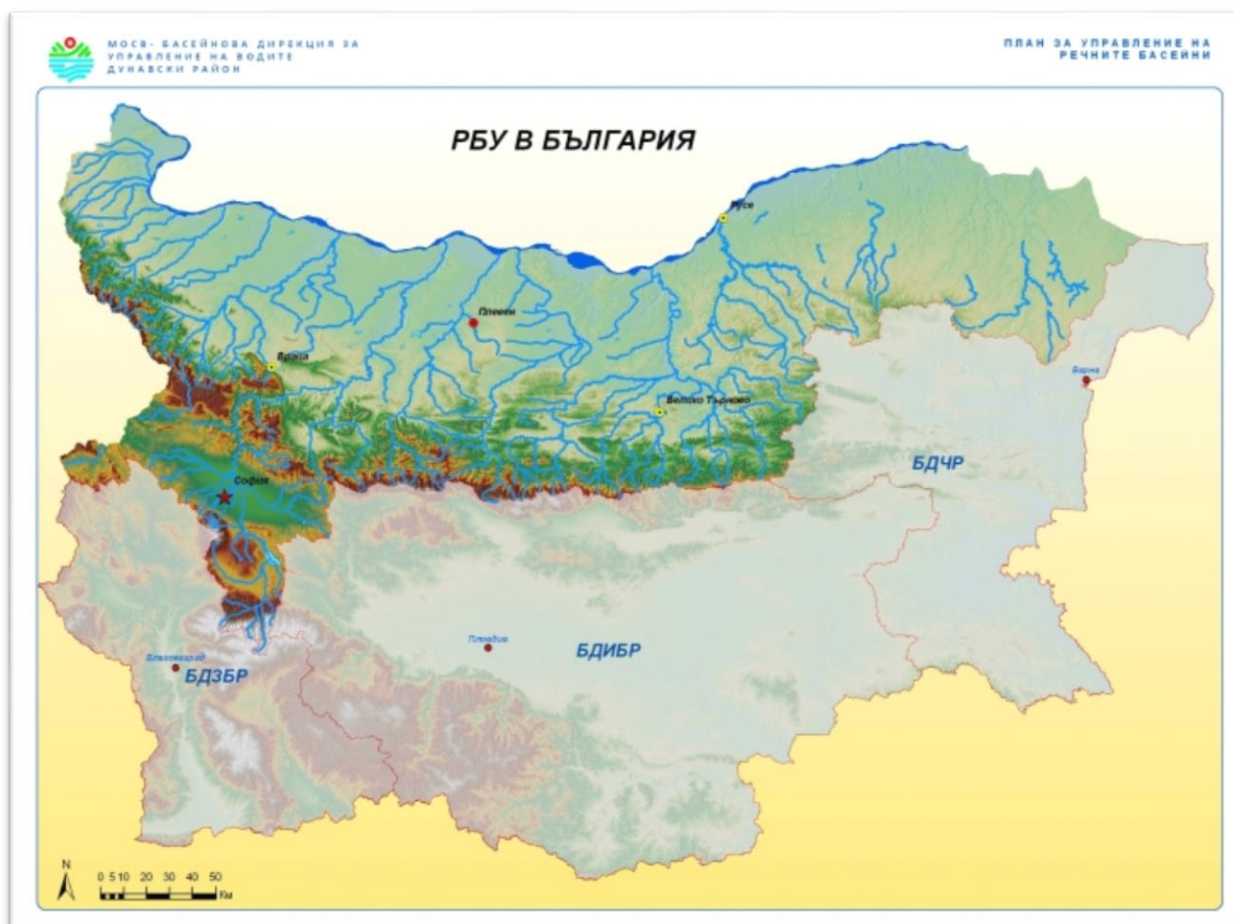
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 16.06.2020 г. е 0,810 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,579 м³/сек. Наличният обем в язовира е 17,414 млн., с 20 000 м³ повече от обема на 15.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 13,514 млн. м³.

В резултат на валежи се очакват 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 повишавали. В резултат на валежи са регистрирани съществени повишения във водосбора на р. Русенски Лом с +60 см. В резултат на валежи и работата на хидротехнически съоръжения са регистрирани повишения на р. Искър при гр. Нови Искър с +71 см. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -16 см до +27 см; за водосбора на р. Искър от -16 см до +43 см; за водосбора на р. Вит от -10 см до +10 см; за водосбора на р. Осъм от -12 см до +44 см; за водосбора на р. Янтра от -197 см до +36 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +9 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около праговете за високи води. С водните количества около и под праговете за средни води са водосбора на р. Огоста, средните и долните части от водосбора на р. Искър, средните и долните части от водосбора на р. Осъм, горните части от водосбора на р. Янтра и водосбора на р. Русенски Лом.

Черноморски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се повишили вследствие на валежи или са останали без съществени изменения. Отчетено е повишение на р. Провадийска при гр. Провадия до +40 см. Регистрираните колебания на речните нива в останалата част от басейна са от -7 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на р. Провадийска при гр. Провадия, където водното количество е около прага за високи води.

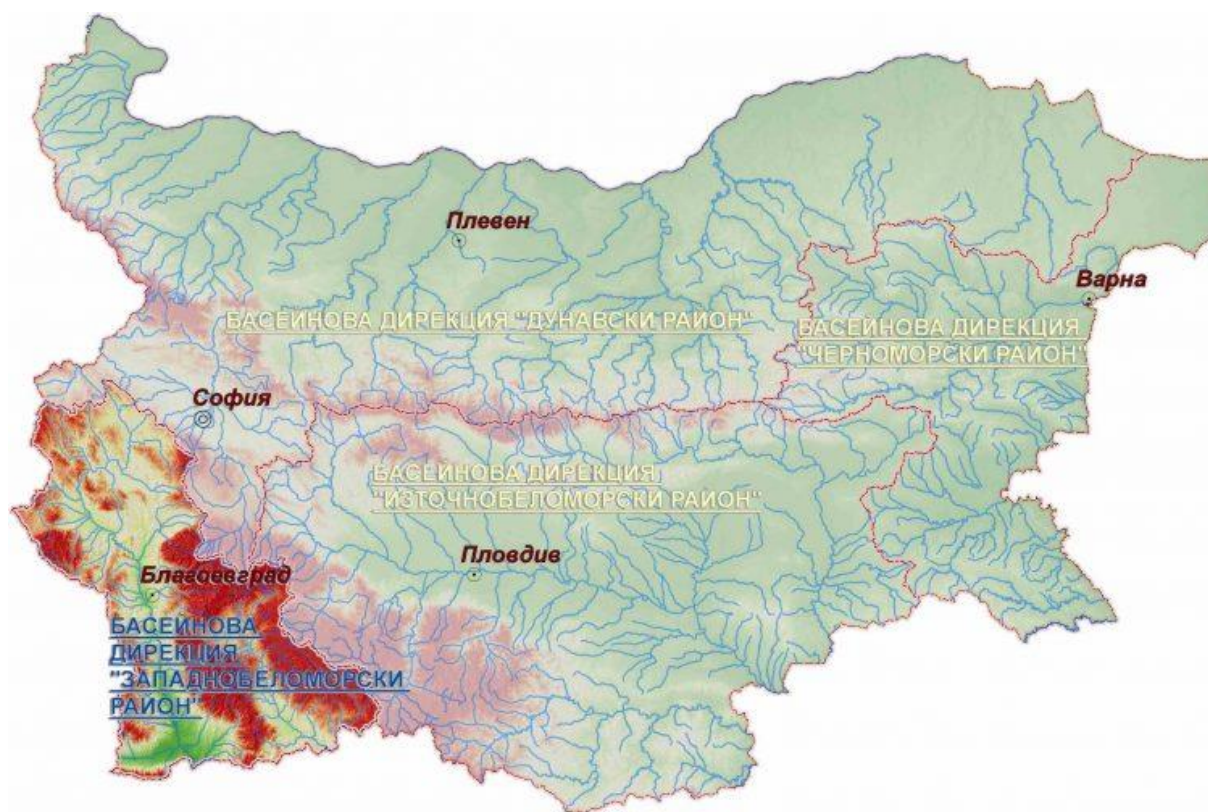
Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са се повишили вследствие на валежи или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Тунджа при с. Баня (от -42 см до +42 см), р. Марица при гр. Белово (от -66 см до +77 см) и при гр. Пазарджик (от -18 см до +35 см), р. Въча при гр. Девин (от -81 см до +93 см), р. Арда при с. Китница (от -10 см до +32 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 -19 см до +14 см; за водосбора на р. Марица от -14 см до +49 см; за водосбора на р. Арда от -23 см до +33 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.

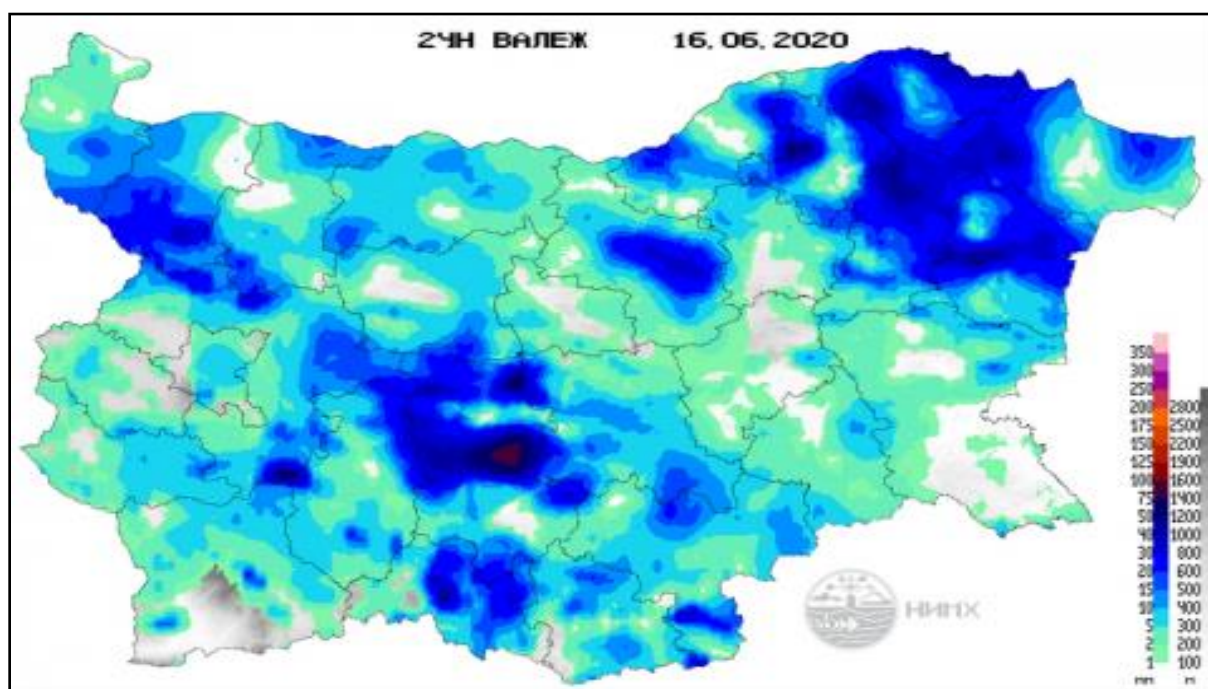
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са се понижили или са останали без изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -4 см до +2 см и за водосбора на р. Струма от -13 см до +12 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на водните количества р. Джерман при гр. Дупница, което е около прага за високи води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 15.06.2020 г. до 7:30 ч. на 16.06.2020 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 (16.06) и през следващите три дни в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на водните нива на реките в басейна. По-съществени ще бъдат повишенията: днес (16.06) и на 17 и 18.06 в горните и средните части от водосборите на реките Лом, Огоста, Искър, Вит, Осъм и Янтра. На 19.06 също се очакват краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на реките Искър, Вит, Осъм, Янтра и Русенски Лом.

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

- През нощта срещу 17.06 и през деня на 17.06 във водосборите на **р. Лом** (в планинските части от водосбора), **р. Янтра** (в района на гр. Априлци и гр. Габрово - във водосборите на притоците ѝ р. Видима, р. Козлята, по основната река над гр. Габрово).

Според прогнозите на EFAS има опасност от поройни наводнения в следобедните часове на 17.06 в горните части от водосбора на р. Искър.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.06.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (16.06) и през следващите три дни ще има краткотрайни повишения във водосбора. По-съществени ще са днес (16.06) и утре (17.06) в горните и средните части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.06.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (16.06) и през следващите 2 дни, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива в горни и средни части на водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.06.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (16.06) и през следващите три дни в резултат на валежи речните нива във водосбора ще се повишават. По съществени повишения ще има на днес (16.06) и на 17 и 18.06 в горните и средните части от водосбора. На 19.06 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. 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 17, 18, 19, 20 и 21.06.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. В резултат на валежи в периода 16-19.06 ще има краткотрайни повишения на водните нива главно в горните части от водосбора. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (16.06) и през следващите три дни в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на водните нива на реките в целия басейн.

Източнобеломорски басейн: Днес (16.06) и през следващите три дни в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на водните нива на реките в басейна. Днес (16.06) и утре (17.06) ще има повишения в целия басейн, по-значителни ще бъдат повишенията в горното течение на р. Тунджа (във водосбора над яз. Копринка), в горното и средно течение на р. Марица.

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

- Днес (16.06) в обедните и следобедните часове във водосборите на **р. Тунджа** (в района на гр. Павел баня и гр. Казанлък и в притоците ѝ р. Акдере, р. Тъжа, р. Бабска), **р. Марица** (р. Стара (Костенецка));

- През нощта срещу 17.06 и в сутрешните часове на 17.06 във водосборите на **р. Тунджа** (в района на гр. Павел баня и Казанлък и в притоците ѝ р. Лешница, р. Акдере, р. Тъжа, р. Бабска, р. Турийска, р. Саплама, р. Едровица), **р. Марица** (в района на гр. Карлово и гр. Хисаря и в притоците ѝ р. Стряма, р. Бяла, р. Свеженска, р. Каварджиклийска, р. Пясъчник);

- В обедните, следобедните и вечерните часове на 17.06 във водосборите на **р. Тунджа** (в района на гр. Павел баня и гр. Казанлък и в притоците ѝ р. Акдере, р. Тъжа, р. Бабска), **р. Марица** (р. Стара (Костенецка)).

Според EFAS в следобедните и вечерни часове на 17.06 са възможни поройни наводнения в средното течение на **р. Марица** - в района на гр. Пазарджик, гр. Пловдив, гр. Асеновград, гр. Първомай .

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.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (16.06) и през следващите два дни в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на водните нива на реките в басейна. На 17 и 18.06 ще има повишения в целия басейн, по-съществени ще бъдат повишенията на нивата в планинските притоци на р. Струма, в горните и средните части от водосбора на р. Места и във водосбора на р. Доспат. На 19.06 водните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще останат под праговете за внимание.

За 17 юни 2020 г. НИМХ обявява жълт код (първа степен на опасност) за валежи и гръмотевици. Въздушната маса над страната ще остане неустойчива. Отново ще има краткотрайни валежи и гръмотевици, има условия и за градушки. На повече места и по-интензивни ще са явленията в следобедните часове. На отделни места се очакват количества до 30-40 л/кв.м.



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