



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

22 ЮНИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

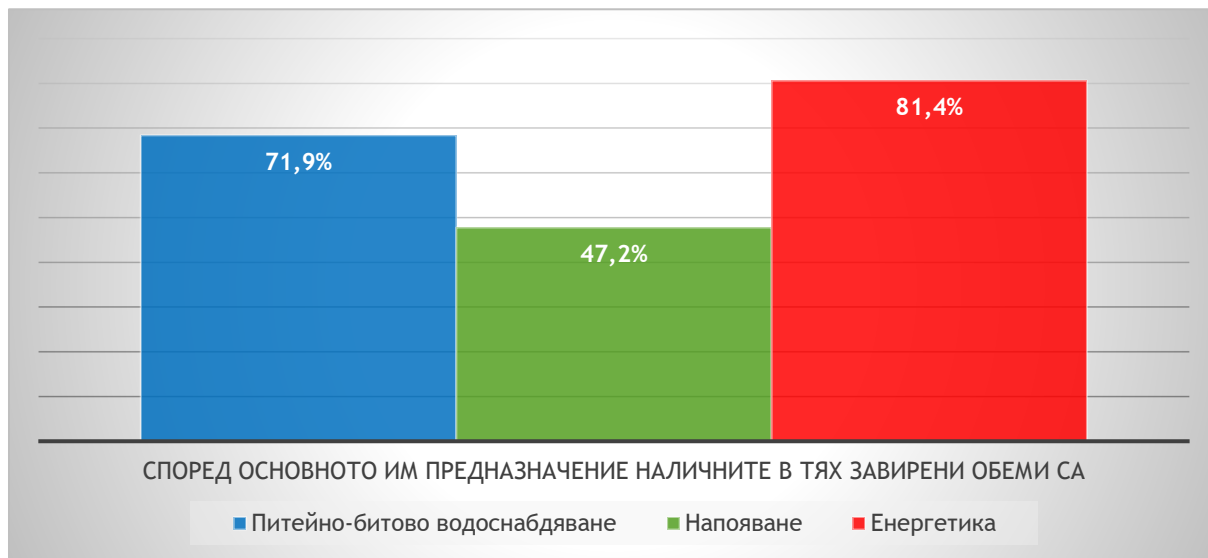
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 22.06.2020 г. е 4470,6 млн. м³, представлява 67,7% от сумата от общите им обеми и е 0,2% повече от сумата от общите им обеми към 19.06.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 71,9% от общия им обем;
- напояване - 47,2% от общия им обем;
- енергетика -81,4% от общия им обем.



Налични завирени обеми в язовири с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 391,485 млн. м³, което е 78,73% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 297,387 млн. м³, което е 76,69% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 118,326 млн. м³, което е 75,51% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 92,668 млн. м³, което е 65,16% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 159,553 млн. м³, което е 39,89% от общия му обем.

БЮЛЕТИН № 81 от 22.06.2020 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	22.06.2020 г.						
				4 470,6		млн.куб.м.	представлява		67,7%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		71,9%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓	
				за напояване		47,2%	от общия им обем;			задържане на обема ~	
				за енергетика		81,4%	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	554,255	84,59%	467,055	71,28%	18,554	4,437	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,716	84,32%	11,316	75,04%	3,039	2,764	~
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,330	98,90%	14,330	92,45%	0,336	0,567	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,283	80,44%	18,083	65,28%	0,741	0,741	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	80,406	87,23%	71,406	77,46%	0,131	0,734	~
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	18,038	28,95%	14,138	22,69%	0,579	0,116	↑
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	156,966	50,34%	116,966	37,51%	1,473	1,473	~
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	150,098	64,27%	73,798	31,60%	1,042	2,222	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	26,760	82,80%	19,210	59,44%	0,058	0,382	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,460	40,64%	9,460	33,55%	0,278	0,278	~
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,240	99,78%	22,640	82,93%	0,840	0,420	↑
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,355	80,77%	17,955	71,25%	1,818	0,329	↑
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,148	76,69%	19,148	54,09%	4,174	3,639	↑
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,784	76,54%	0,684	66,77%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	2,213	98,28%	2,013	89,40%			↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,079	78,56%	3,579	55,36%	4,659	5,076	↑
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,705	65,52%	18,205	57,61%	0,155	0,120	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,504	41,99%	7,804	38,54%	0,000	0,040	↑
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	15,829	36,64%	13,429	31,09%	0,003	0,223	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	230,295	45,51%	163,295	32,27%	0,868	3,704	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	42,665	70,05%	41,365	67,91%	1,968	0,405	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	56,727	43,64%	53,727	41,33%	0,822	0,822	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	10,855	42,57%	7,655	30,02%	0,069	0,347	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,512	50,84%	5,012	39,13%	0,093	0,093	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	132,281	40,09%	111,281	33,72%	0,533	1,852	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,646	23,55%	8,646	19,13%	0,043	0,135	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,477	19,55%	1,677	13,24%	0,320	0,032	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	159,553	39,89%	129,553	32,39%	1,032	5,511	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	26,622	59,16%	22,722	50,49%	0,140	0,085	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	17,329	66,46%	16,129	61,86%	0,653	0,194	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	65,148	31,54%	61,748	29,90%	0,357	0,357	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	102,579	74,82%	82,579	60,23%	7,211	4,086	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,200	65,96%	51,200	44,91%	0,058	0,752	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,750	99,17%	19,550	36,07%	3,461	4,039	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	155,444	75,62%	135,444	65,89%	9,395	11,082	↑
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	92,668	65,16%	87,258	61,36%	9,250	8,430	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	140,591	94,02%	135,412	90,55%	13,717	16,773	↓
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	137,789	95,66%	133,979	93,02%			↓
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,802	50,95%	1,433	26,05%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	79,579	92,44%	72,337	84,02%	7,727	3,290	↑
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	57,053	91,86%	53,111	85,51%			↓
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,526	93,94%	19,226	80,18%			↑
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,000	64,35%	0,758	48,78%	0,781	0,950	↓
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,799	44,84%	0,523	29,35%	1,126	0,000	↑
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	242,101	78,02%	222,151	71,59%	12,645	7,535	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	403,558	89,83%	388,651	86,51%	5,847	0,000	↑
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	93,167	84,16%	61,967	55,97%	12,151	11,116	↑
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	204,602	90,48%	180,082	79,64%	13,757	14,717	↑
47	БДИБР	Кричим	20,256	18,526	19,503	96,28%	0,977	4,82%	14,645	8,007	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	391,485	78,73%	284,309	57,18%	47,991	19,288	↑
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	297,387	76,69%	206,720	53,31%	35,088	31,024	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	118,326	75,51%	58,800	37,52%	31,423	6,665	↑
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	42,721	68,41%	11,696	18,73%			↓

52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,888	92,59%	5,620	27,55%	не се получава ежедневна информация приток и разход	↑
----	-------	----------------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	---	---

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 22.06.2020 г. е 1.818 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите - 0,391 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20.355 млн. м³, с 466 000 м³ повече от обема на 19.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 17,955 млн.м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 22.06.2020 г. е 0,278 м³/сек. Размерът на притока е равен с размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 11,460 млн. м³ и е равен с обема на 19.06.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,460 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 19.06.2020 г. е 4,174 м³/ сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 3,639 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 27,148 млн. м³, с 231 000 м³ повече от обема на 19.06.2020 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 19,148 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 22.06.2020 г. е 1.042 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2.222 м³/сек. Наличният обем в язовира е 150,098 млн. м³, с 432 000 м³ по-малко от обема на 19.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно- битово водоснабдяване е 73.798 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 22.06.2020 г. е 1,473 м³/сек. Размерът на притока е равен с размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 156,966 млн. м³ и е равен с обема на 19.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 116,966 млн. м³.

Язовир Ястребино:

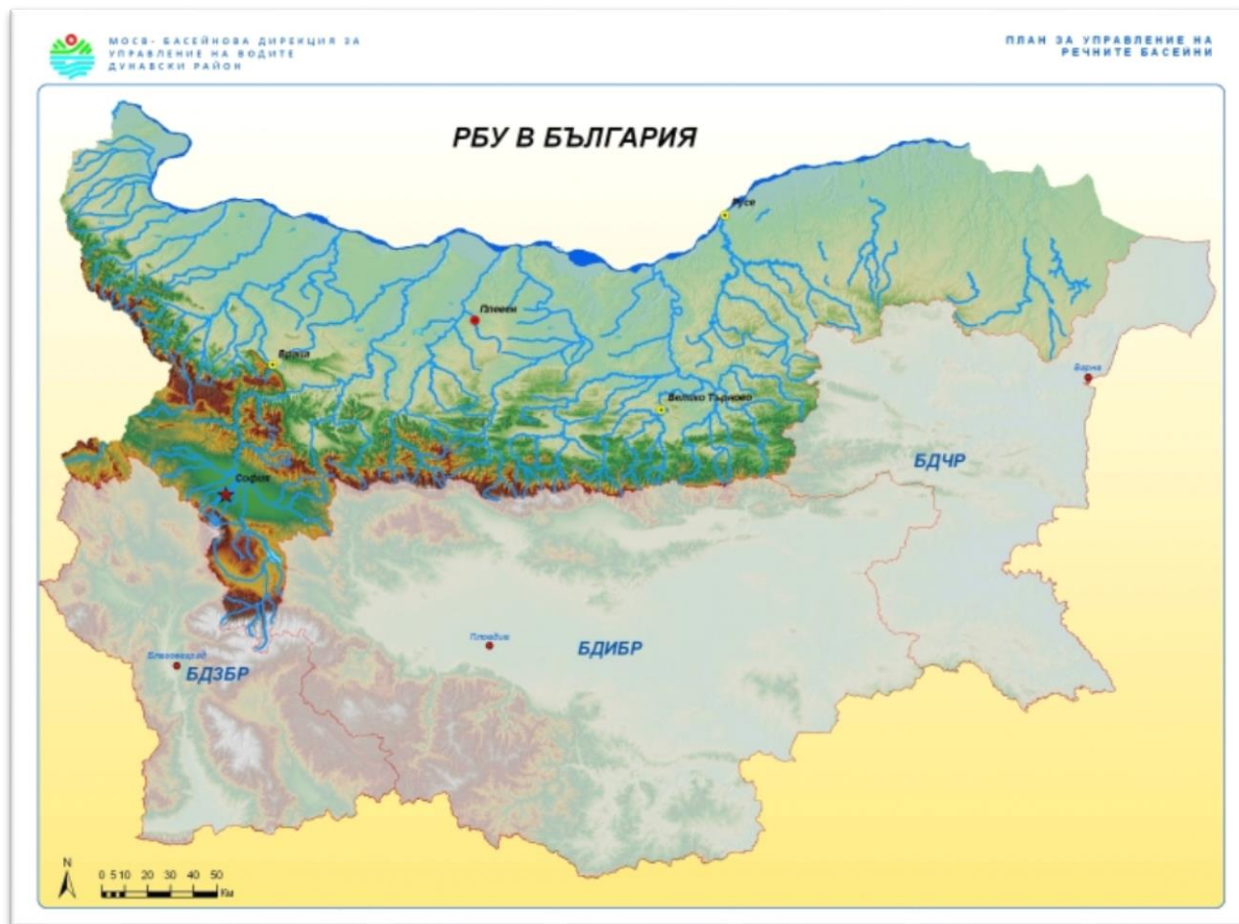
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 22.06.2020 г. е 0,579 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,116 м³/сек. Наличният обем в язовира е 18,038 млн., с 181 000 м³ повече от обема на 19.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 14,138 млн. м³.

В резултат на валежи се очакват 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 понижали. Повишения са отчетени само в горните части от водосбора на р. Искър, р. Вит и р. Осъм. Колебанията на речните нива са от +20 см до -12 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около праговете около праговете за средни води. С водните количества около праговете за високи води са р. Огоста при с. Бутан, горните части от водосбора на р. Искър, р. Вит, р. Осъм и р. Янтра при гр. (река Росица при гр. Севлиево и р. Джулюница при с. Джулюница).

Черноморски басейн



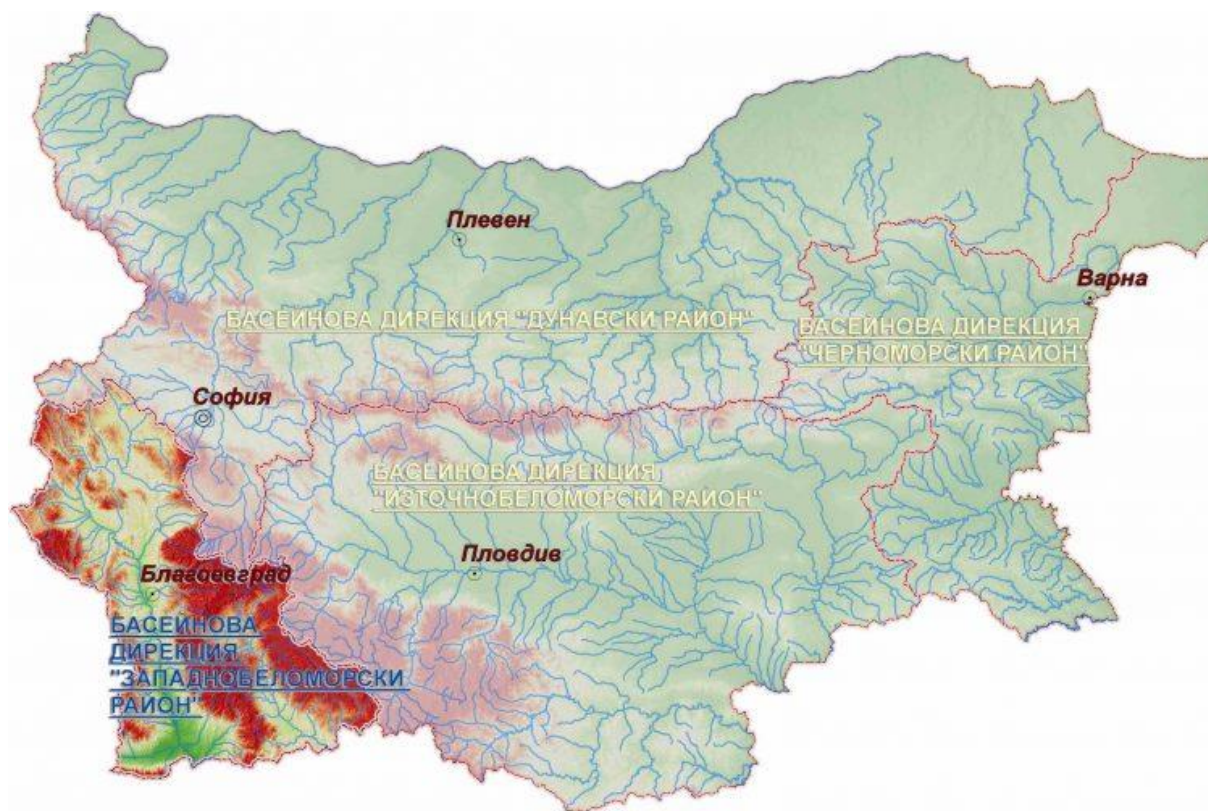
През изминалото денонощие нивата на по-голяма част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижили. Регистрираните понижения на речните нива в басейна са до -3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са се понижили или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива са от +10 см до -8 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.

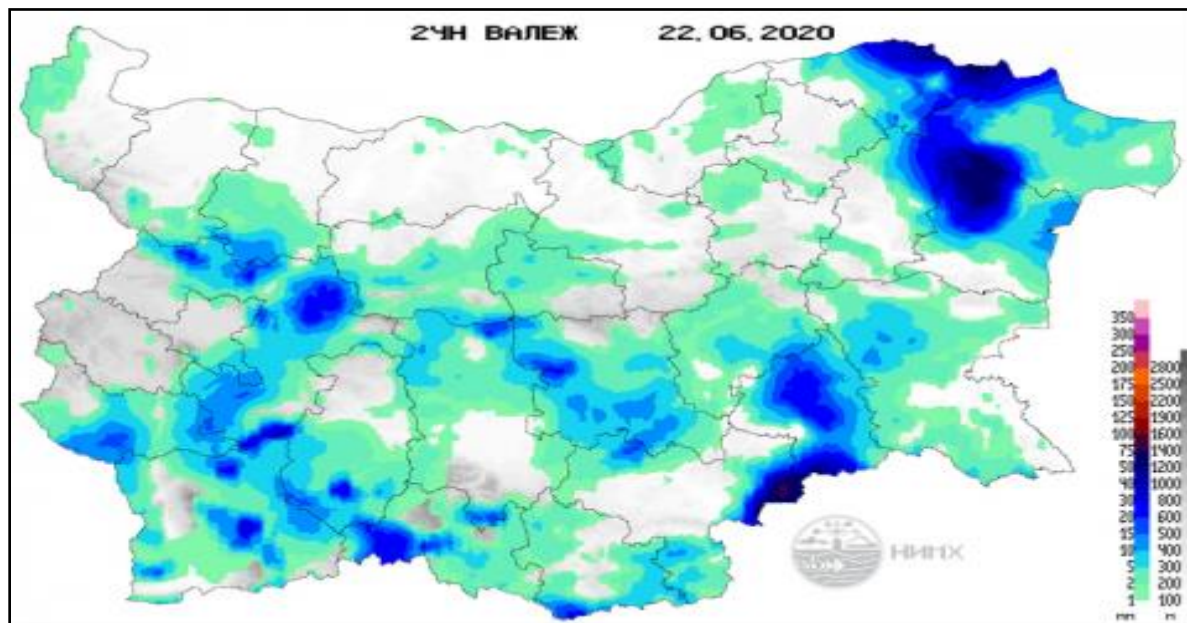
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са +8 см до -3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, с изключение на водното количество на 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 21.06.2020 г. до 7:30 ч. на 22.06.2020 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 (22.06) в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосбора. През следващите два дни в резултат на валежи речните нива в басейна ще се повишават във всички водосбори западно от р. Русенски Лом. По-съществени повишения ще има както следва: днес (22.06) в горното и средното течение на р. Искър, утре (23.06) и на 24.06 в горните течения на реките Лом и Огоста, в горното и средното течение на р. Искър и във водосборите на р. Вит, р. Осъм, р. Янтра. На 25.06 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават.

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

през нощта срещу 24.06 и в сутрешните часове на 24.06 в горното течение на **р. Вит** (по основната река - в района на гр. Тетевен), в горното течение на **р. Янтра** (в притоците ѝ р. Росица, р. Граднишка, р. Негойчевица - в района на гр. Априлци).

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 23, 24 и 25.06.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (22.06) и през следващите два дни в резултат на валежи речните нива в басейна ще се повишават. По-съществени повишения са възможни от следобедните часове на 23.06 до обедните часове на 24.06 в горните и средни части от водосбора. На 25.06 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 23, 24 и 25.06.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (22.06) речните нива в по-голяма част от водосбора ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на нивата в горните части от водосбора (реките над яз. Панчарево). На 23 и 24.06, вследствие на валежи, ще има повишение на речните нива в целия водосбор, като по-съществени ще бъдат повишенията на водните нива на реките във водосборите на: над яз. Панчарево, р. Искрецка, р. Батулийска и р. Малък Искър и в средното и долното течение на основната река. От вечерните часове на 24.06 и на 25.06 речните нива ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 23, 24 и 25.06.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (22.06) и през следващите два дни в резултат на валежи речните нива в басейна ще се повишават. По-съществени повишения ще има на 23 и 24.06 в горните и средните части от водосбора. На 25.06 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 23, 24, 25, 26 и 27.06.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (22.06) и през следващите 4-5 дни нивата в по-голяма част от водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в периода 23-24.06 са възможни незначителни повишения на речните нива, главно в горните части от водосбора. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (22.06) и през следващите три дни в резултат на валежи речните нива в басейна ще има краткотрайни повишения на речните нива. По-съществени краткотрайни повишения в басейна се очакват в

следобедните и вечерни часове на 24.06. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (22.06) и през следващите три дни в резултат на валежи речните нива в басейна ще има краткотрайни повишения на речните нива. По-съществени повишения ще има от следобедните часове на 23.06 до обедните часове на 24.06 в средногорско-старопланинските и родопските притоци на р. Марица, в горните части от водосбора на р. Тунджа (над яз. Копринка) и в горните части от водосбора на р. Арда.

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

днес (22.06) в следобедните часове в горното течение на **р. Марица** (в горното течение на основната река); в следобедните и вечерните часове на 23.06 и през нощта срещу 24.06 в горното течение на **р. Тунджа** (в притоците ѝ р. Акдере, р. Бабска и р. Ердовица - в района на гр. Павел баня, над. яз. Копринка), в родопската част от водосбора на **р. Марица** (в притоците ѝ р. Буновщица, р. Карлъшка, р. Девинска, р. Фотенска, р. Гашня, р. Новомахаленска, р. Стара (Пещерска) - в района между градовете Пещера и Девин).

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 (22.06) и през следващите два дни в резултат на валежи речните нива в басейна ще има краткорайни повишения на речните нива в басейна. Днес (22.06) и утре (23.06) по-съществени повишения ще има във водосборите на р. Струма, р. Места и р. Доспат. На 24.06 по-съществени повишения ще има във водосборите на р. Доспат и р. Места. На 25.06 речните нива ще останат без съществени изменения, като повишения са възможни във водосбора на р. Места и в долното течение на р. Струма.

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

Днес (22.06) в обедните часове в средното течение на **р. Места** (в притока ѝ р. Демяница - в района на гр. Банско); в следобедните и вечерните часове на 24.06 в горното течение на **р. Места** (в притока ѝ р. Исток - в района на гр. Белица).

За **23.06.2020 г.** НИМХ обявява предупреждение от първа степен (жълт код) за интензивни краткотрайни валежи от дъжд, придружени с гръмотевични бури. Ще има условия за градушки. Очаквани количества 10-15 л/кв.м, на отделни места до 25-30 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/>