



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

12 АВГУСТ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

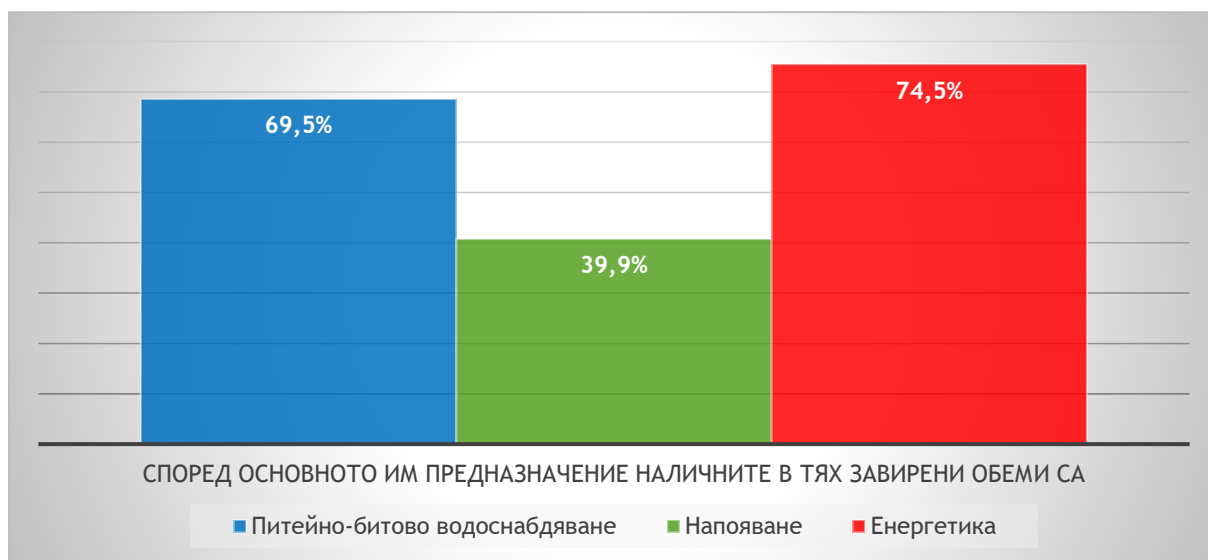
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 12.08.2020 г. е 4075,0 млн. м³, представлява 61,7% от сумата от общите им обеми и е 0,2% по-малко от сумата от общите им обеми към 11.08.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване – 69,5% от общия им обем;
- напояване – 39,9% от общия им обем;
- енергетика – 74,5% от общия им обем.



Налични завирени обеми в язовири по приложение 1 на ЗВ с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 365,861 млн. м³, което е 73,58% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 260,518 млн. м³, което е 67,18% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 112,382 млн. м³, което е 71,72% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 51,118 млн. м³, което е 35,94% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 111,547 млн. м³, което е 27,89% от общия му обем

БЮЛЕТИН №118 от 12.08.2020 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				12.08.2020 г.							
4075,0				млн.куб.м.		представлява		61,7%		повишаване на обема ↑	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		69,5%		от общия им обем;		понижаване на обема ↓	
				за напояване		39,9%		от общия им обем;		задържане на обема ~	
				за енергетика		74,5%		от общия им обем;		прелива ↓	
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м³	млн.м³	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	548,219	83,67%	461,019	81,16%	6,916	5,247	~
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,130	80,44%	10,730	78,43%	0,471	0,820	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,460	99,74%	14,460	99,72%	0,787	0,671	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,032	75,93%	16,832	71,63%	0,070	0,339	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	77,984	84,60%	68,984	82,93%	0,082	0,672	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	14,926	23,96%	11,026	18,88%	0,081	0,197	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	149,184	47,85%	109,184	40,17%	0,003	1,611	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	136,159	58,30%	59,859	38,07%	0,024	1,898	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	23,431	72,50%	15,881	64,11%	0,012	0,509	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	10,577	37,51%	8,577	32,74%	0,012	0,347	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,050	95,42%	21,450	94,49%	0,100	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,412	84,97%	19,012	83,39%	0,443	0,363	~
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,703	78,26%	19,703	71,91%	0,058	0,236	↓
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,834	81,42%	0,734	79,41%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,979	87,90%	1,779	86,72%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,408	83,64%	3,908	78,70%	5,894	5,093	↑
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,880	66,08%	18,380	63,16%	0,153	0,120	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,218	40,58%	7,518	38,45%	0,000	0,087	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	13,842	32,04%	11,442	28,05%	0,001	0,496	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	226,800	44,82%	159,800	36,40%	1,042	4,977	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	37,845	62,13%	36,545	61,31%	0,324	3,565	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	52,952	40,73%	49,952	39,33%	0,359	1,678	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,713	38,09%	6,513	29,21%	0,081	0,301	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,206	48,45%	4,706	41,61%	0,046	0,150	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	124,459	37,71%	103,459	33,48%	0,007	2,635	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,130	22,41%	8,130	18,82%	0,029	0,203	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,450	19,34%	1,650	13,90%	0,029	0,029	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	111,547	27,89%	81,547	22,04%	0,197	9,549	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	23,318	51,82%	19,418	47,25%	0,000	1,150	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	5,769	22,12%	4,569	18,37%	0,000	2,014	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	34,200	16,56%	30,800	15,16%	0,000	8,102	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	62,528	45,60%	42,528	36,32%	1,412	13,148	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	70,289	61,66%	46,289	51,43%	0,023	1,481	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,950	99,54%	19,750	98,75%	3,553	3,553	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	124,802	60,71%	104,802	56,48%	1,146	3,383	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	51,118	35,94%	45,708	33,41%	0,143	13,730	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	130,395	87,20%	125,216	86,74%	1,932	5,890	↓
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	128,065	88,91%	124,255	88,61%			↓
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,330	42,36%	0,961	23,26%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	78,191	90,82%	70,949	89,98%	2,901	3,439	↓
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,419	90,84%	52,477	90,21%			↓
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	21,772	90,79%	18,472	89,32%			~
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,995	64,03%	0,753	57,39%	0,136	0,475	↓
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,849	47,64%	0,573	38,05%	0,247	0,438	↓
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	220,683	71,12%	200,733	69,14%	5,769	11,470	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	402,603	89,62%	387,696	89,26%	1,328	0,000	~
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	79,782	72,07%	48,582	61,10%	2,534	5,185	↓
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	200,841	88,82%	176,321	87,46%	5,956	4,485	↑
47	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,304	95,30%	17,574	94,86%	4,110	11,046	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	365,861	73,58%	258,685	66,32%	3,638	28,217	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	260,518	67,18%	169,851	57,17%	25,930	24,270	~

50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	112,382	71,72%	52,856	54,39%	26,018	23,481	↑
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	40,082	64,18%	9,057	28,82%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,032	93,29%	5,764	80,82%			↓

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 12.08.2020 г. е 0,443 м³/сек. Притокът е равен на размера на общия разход и загубите, - 0,443 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,412 млн. м³ и е равен на обема на 11.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 19,012 млн.м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 12.08.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,347 м³/сек. Наличният обем в язовира е 10,577 млн. м³, с 23 000 м³ по-малко от обема на 11.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,577 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 12.08.2020 г. е 0,058 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,236 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,703 млн. м³, с 15 000 м³ по-малко от обема на 11.08.2020 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 е 19,703 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 12.08.2020 г. е 0,024 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,898 м³/сек. Наличният обем в язовира е 136,159 млн. м³, с 347 000 м³ по-малко от обема на 11.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно- битово водоснабдяване е 59,859 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 12.08.2020 г. е 0,003 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,611 м³/сек. Наличният обем в язовира е 149,184 млн. м³, със 138 000 м³ по-малко от обема на 11.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 109,184 млн. м³.

Язовир Ястребино:

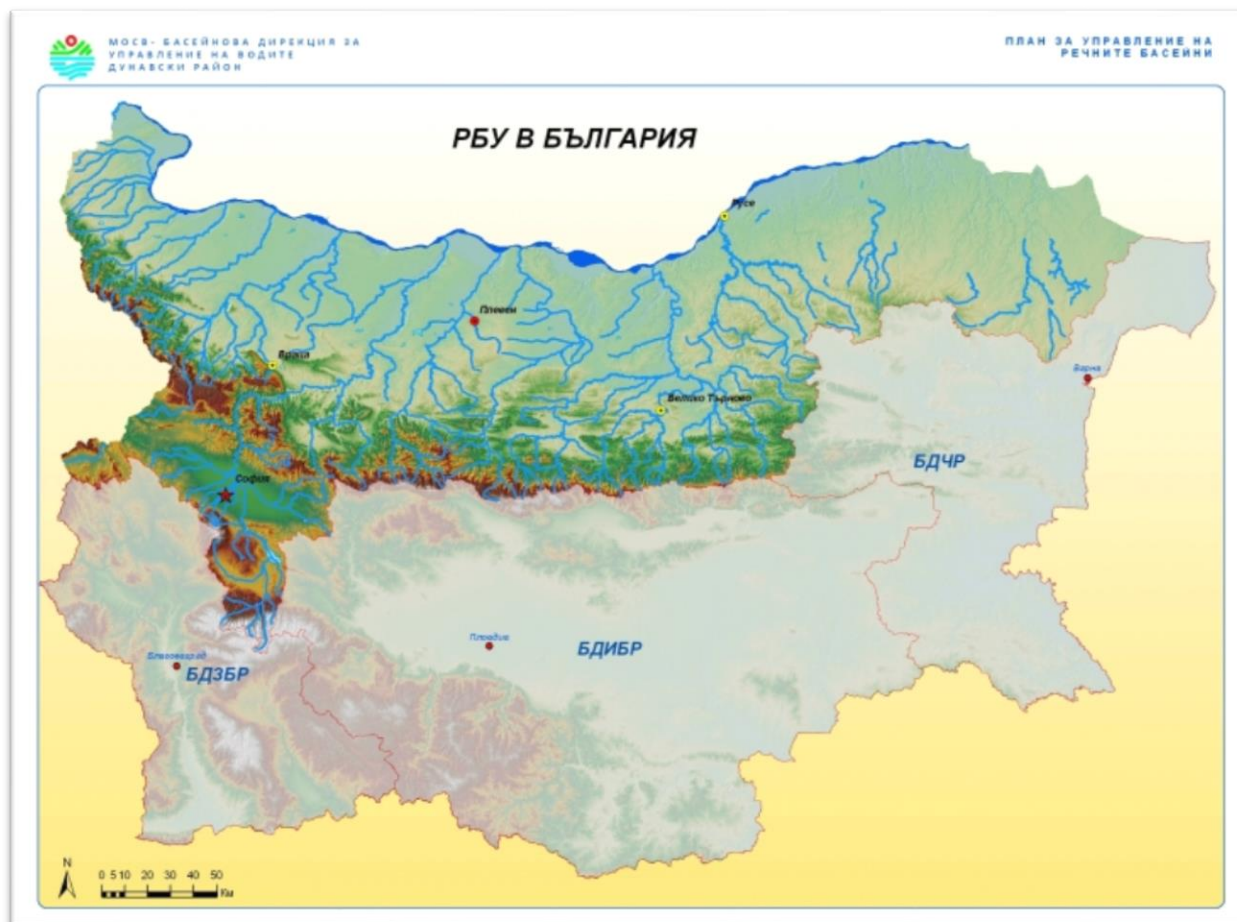
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 12.08.2020 г. е 0,081 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,197 м³/сек. Наличният обем в язовира е 14,926 млн. м³, с 10 000 м³ по-малко от обема на 11.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 11,026млн. 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 басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -19 см до +20 см; за водосбора на р. Искър от -20 см до +19 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -12 см до +14 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +9 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Бистрица (Мурсаленска) при лет. Боровец е около прага за високи води.

Черноморски басейн



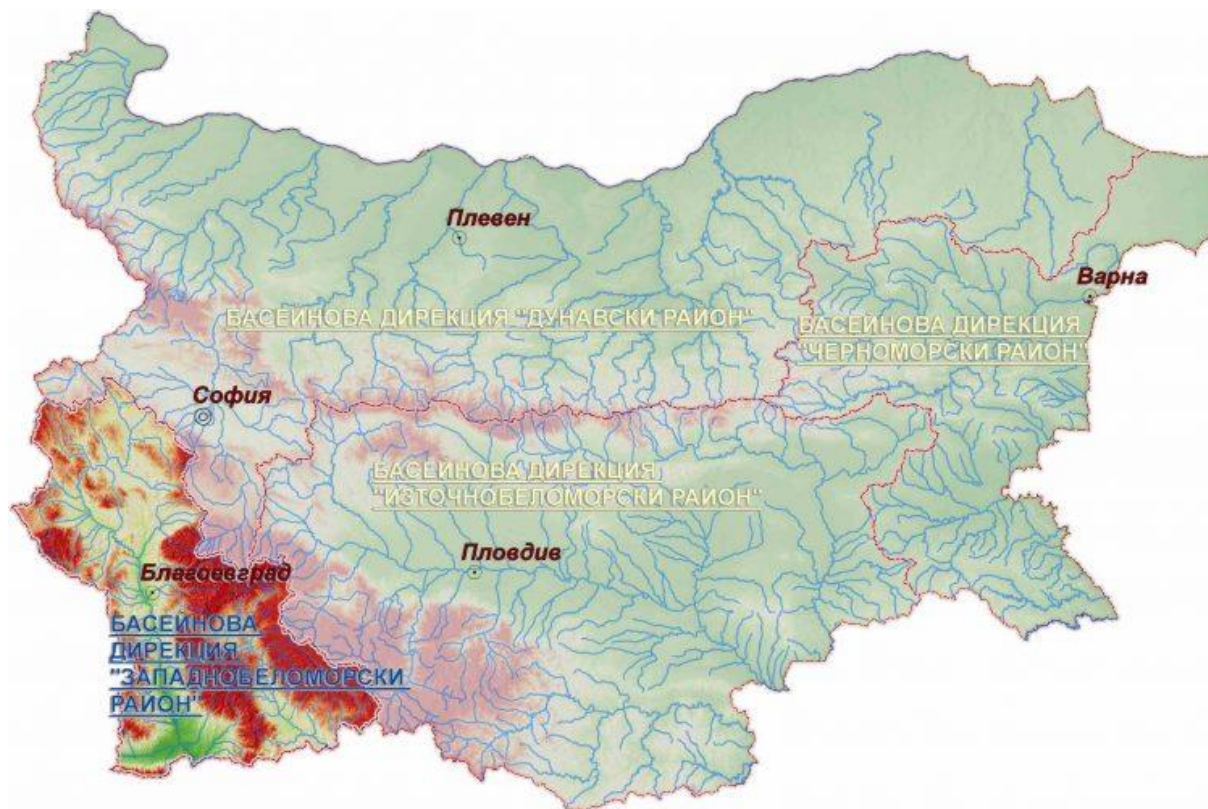
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са с от -3 см до +4 см. Водните количества на реките са около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Тунджа при гр. Баня (с до ± 40 см), р. Арда при с. Китница (от -28 см до +30 см) и Марица при гр. Белово (с до ± 22 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 -3 см до +9 см; за водосбора на р. Марица с до ± 9 см; за водосбора на р. Арда от -4 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Марица при с. Радуил е около прага за високи води.

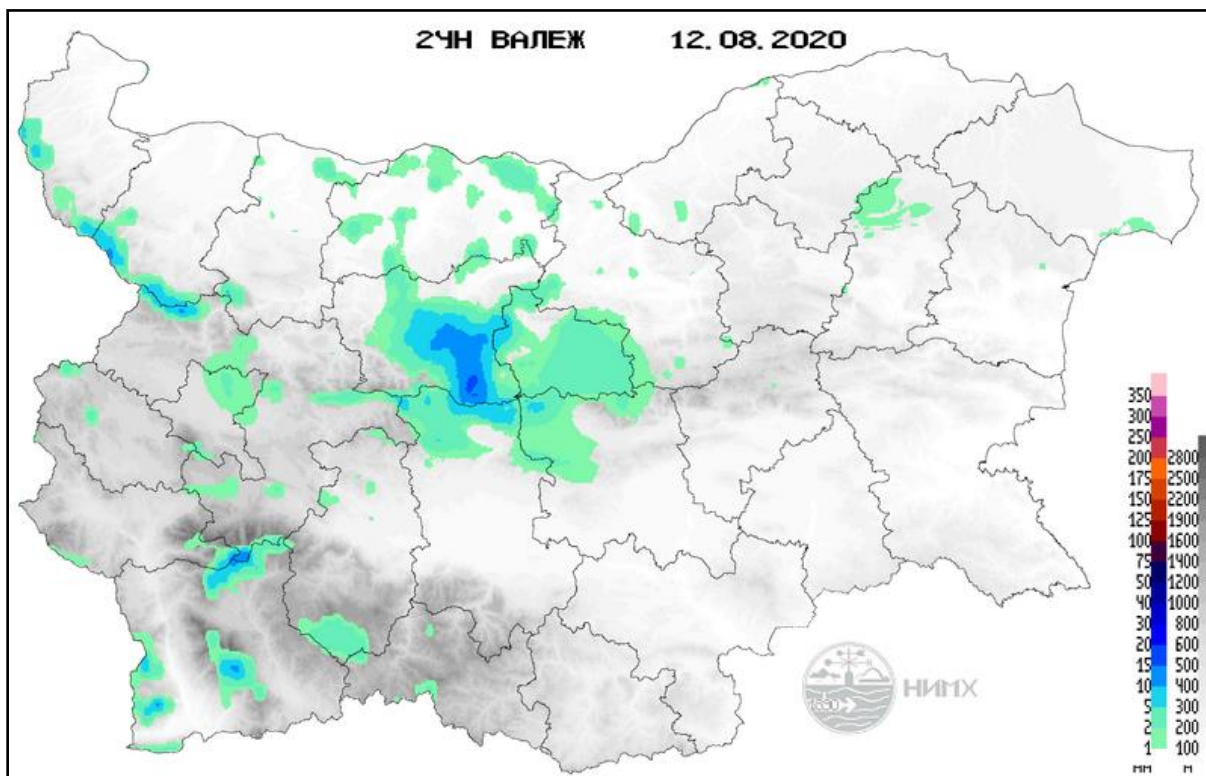
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -6 см до +3 см и за водосбора на р. Струма с до ± 7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 11.08.2020 г. до 7:30 ч. на 12.08.2020 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ



Въз основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

Дунавски басейн: Днес (12.08) и утре през деня се очакват краткотрайни повишения на речните нива в целия басейн, по-съществени днес в горната и средна част от водосбора на р. Янтра. На 14.08 нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. На 15.08, в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива във водосборите западно от р. Осъм вкл. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (12.08) и през следващите три дни речните нива във водосбора

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 15.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (12.08) и през следващите три дни речните нива ще бъдат 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 15.08.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (12.08) и утре, в резултат на валежи в следобедните и вечерни часове, се очакват краткотрайни повишения на водните нива на реките, главно в горните части на водосбора по основната река преди гр. Габрово и в притока р. Росица над гр. Севлиево. На 14 и 15.08 речните нива във водосбора 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 17.08.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (12.08) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (12.08) и през следващите три дни не се очакват съществени изменения в състоянието на наблюдаваните реки. В резултат на валежи се очакват краткотрайни, несъществени повишения на речните нива, утре (13.08) в целия басейн, а на 14.08 във водосборите на реките северно от Варненското езеро вкл. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (12.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 12, 13, 14 и 15.08, в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива в горните части от водосборите на реките Тунджа (над яз. Жребчево) и Арда (над яз. Кърджали), както и в горните части от водосборите на старопланинските и родопските притоци на р. Марица. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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 (12.08) и през следващите два дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Днес и утре, в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора на р. Места и на Рилските и Пиринските притоци на р. Струма. На 15.08, в резултат на валежи ще се повишават речните нива в целия басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 13 август 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/>