



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

10 АВГУСТ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

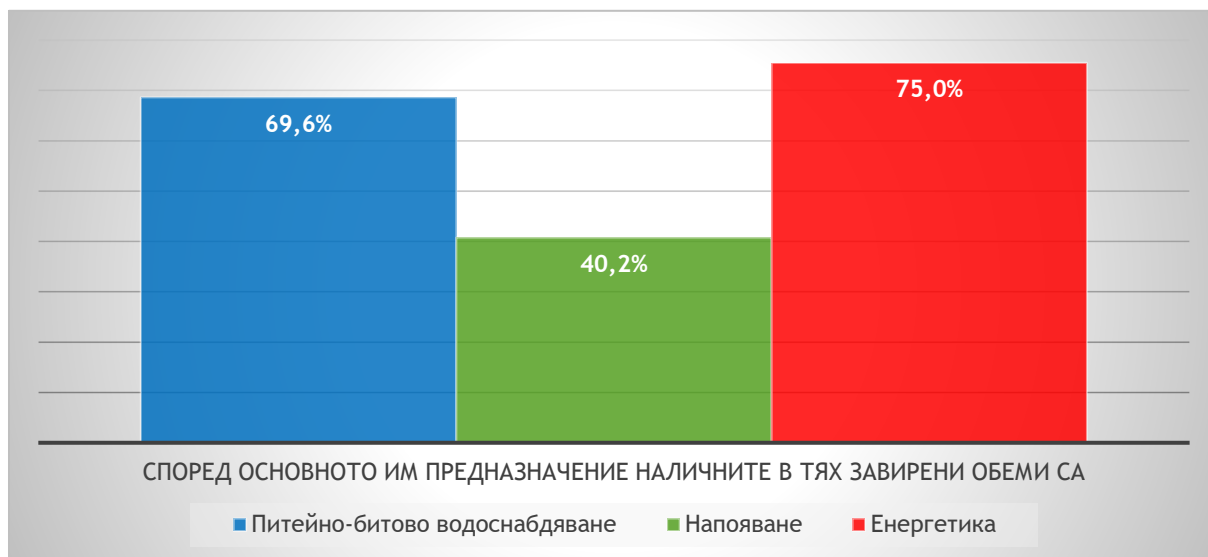
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 10.08.2020 г. е 4098,0 млн. м³, представлява 62,1% от сумата от общите им обеми и е 0,4% по-малко от сумата от общите им обеми към 07.08.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 69,6% от общия им обем;
- напояване - 40,2% от общия им обем;
- енергетика - 75,0% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 369,914 млн. м³, което е 74,39% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 261,413 млн. м³, което е 67,41% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 114,256 млн. м³, което е 72,91% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 53,106 млн. м³, което е 37,34% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 113,163 млн. м³, което е 28,29% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №116 от 10.08.2020 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	10.08.2020 г.						
				4098,0		млн.куб.м.	представлява		62,1%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			69,6%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			40,2%	от общия им обем;			
				за енергетика			75,0%	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%	11,177	3,270	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,237	81,15%	10,837	79,22%	0,510	1,216	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,390	99,29%	14,390	99,24%	3,438	2,164	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,078	76,10%	16,878	71,82%	0,071	0,341	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	78,086	84,71%	69,086	83,06%	0,084	0,675	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	14,945	23,99%	11,045	18,91%	0,185	0,185	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	149,458	47,93%	109,458	40,27%	0,003	1,784	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	136,854	58,60%	60,554	38,51%	0,012	2,824	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	23,571	72,93%	16,021	64,68%	0,012	0,556	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	10,634	37,71%	8,634	32,95%	0,012	0,266	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,100	95,60%	21,500	94,71%	0,100	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,427	85,03%	19,027	83,45%	0,626	0,404	↑
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,749	78,39%	19,749	72,08%	0,093	0,271	↓
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,835	81,54%	0,735	79,55%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	2,002	88,91%	1,802	87,83%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,331	82,46%	3,831	77,16%	3,577	4,855	↓
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,845	65,97%	18,345	63,04%	0,155	0,120	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,233	40,65%	7,533	38,53%	0,000	0,087	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	13,928	32,24%	11,528	28,25%	0,033	0,496	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	227,480	44,96%	160,480	36,56%	2,546	4,861	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	38,390	63,03%	37,090	62,22%	0,440	3,565	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	53,181	40,91%	50,181	39,51%	0,347	1,678	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,770	38,31%	6,570	29,46%	0,104	0,220	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,221	48,56%	4,721	41,74%	0,139	0,139	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	124,912	37,85%	103,912	33,63%	0,007	2,635	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,160	22,48%	8,160	18,89%	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	113,163	28,29%	83,163	22,48%	0,352	11,457	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	23,516	52,26%	19,616	47,73%	0,000	1,150	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	6,182	23,71%	4,982	20,03%	0,000	2,769	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	35,600	17,24%	32,200	15,85%	0,000	8,681	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	64,608	47,12%	44,608	38,09%	1,505	14,120	↓

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	70,541	61,88%	46,541	51,71%	0,023	1,481	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,000	99,63%	19,800	99,00%	3,762	3,762	↑
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	125,276	60,94%	105,276	56,73%	0,276	3,336	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	53,106	37,34%	47,696	34,86%	0,124	11,370	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	131,018	87,62%	125,839	87,17%	5,114	5,508	↓
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	128,848	89,46%	125,038	89,17%			↓
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,170	39,45%	0,801	19,39%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	78,427	91,10%	71,185	90,28%	1,690	0,431	↑
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,617	91,15%	52,675	90,56%			↑
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	21,810	90,95%	18,510	89,51%			↓
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,010	64,99%	0,768	58,54%	0,099	0,000	↑
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,889	49,89%	0,613	40,70%	0,227	0,500	↓
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	222,176	71,60%	202,226	69,65%	2,393	10,428	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	402,603	89,62%	387,696	89,26%	1,892	1,889	↓
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	80,405	72,63%	49,205	61,89%	5,165	2,442	↓
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	201,676	89,19%	177,156	87,88%	5,915	7,741	↓
47	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,416	95,85%	17,686	95,47%	7,756	11,601	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	369,914	74,39%	262,738	67,36%	3,194	4,121	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	261,413	67,41%	170,746	57,47%	3,035	11,296	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	114,256	72,91%	54,730	56,32%	8,281	0,000	↑
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	40,143	64,28%	9,118	29,01%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,140	93,82%	5,872	82,33%			↓

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 10.08.2020 г. е 0,626 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите, - 0,484 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,427 млн. м³, с 58 000 м³ повече от обема на 07.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 19,027 млн.м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 10.08.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,266 м³/сек. Наличният обем в язовира е 10,634 млн. м³, с 63 000 м³ по-малко от обема на 07.08.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,634 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 10.08.2020 г. е 0,093 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,271 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,749 млн. м³, със 129 000 м³ по-малко от обема на 07.08.2020 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 19,749 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 10.08.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,824 м³/сек. Наличният обем в язовира е 136,854 млн. м³, с 1 043 000 м³ по-малко от обема на 07.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно- битово водоснабдяване е 60,554 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 10.08.2020 г. е 0,003 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,784 м³/сек. Наличният обем в язовира е 149,458 млн. м³, със 517 000 м³ по-малко от обема на 07.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 109,458 млн. м³.

Язовир Ястребино:

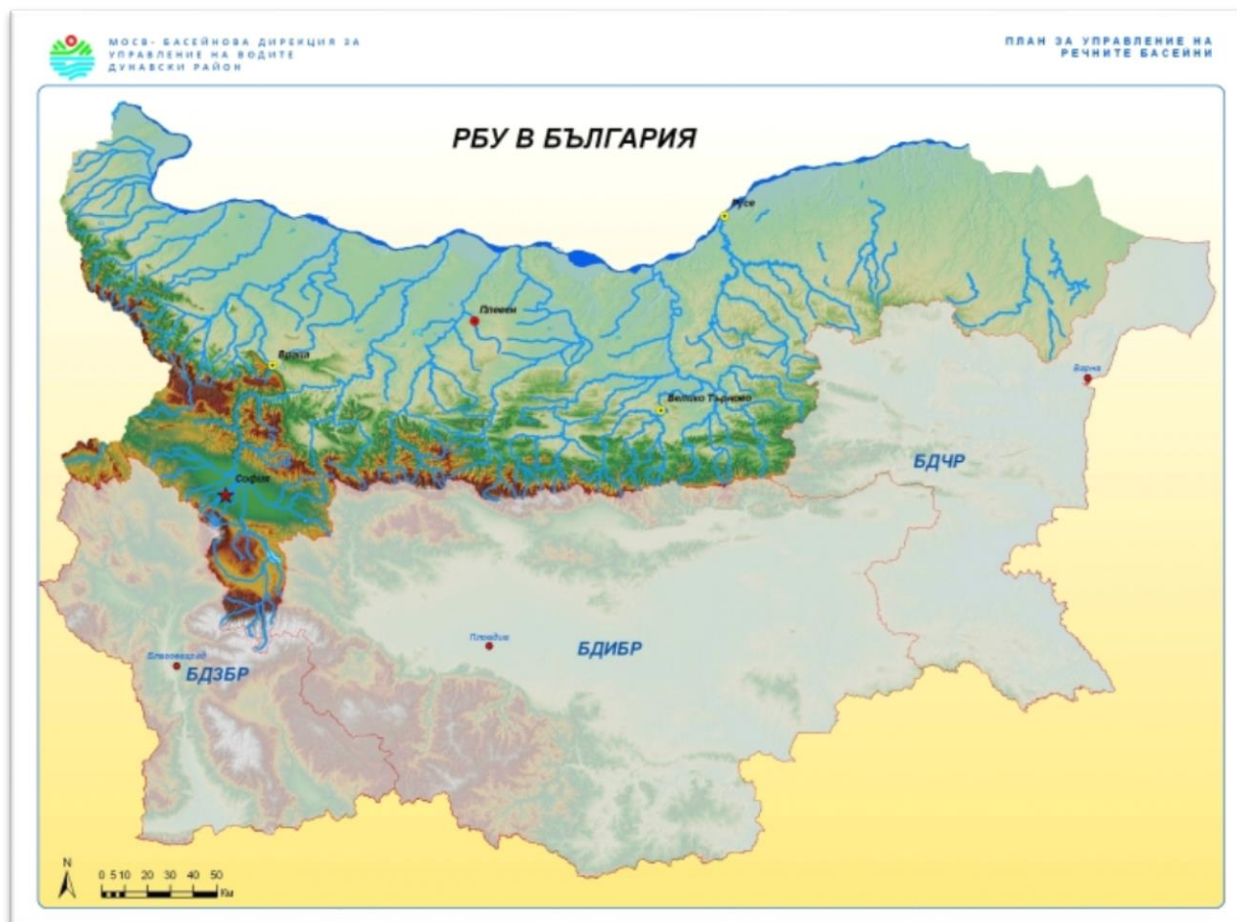
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 10.08.2020 г. е 0,185 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, който е 0,185 м³/сек. Наличният обем в язовира е 14,945 млн. м³, с 20 000 м³ по-малко от обема на 07.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 11,045млн. м³.

Речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават

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. Регистрираните колебания на нивата на р. Искър при с. Ребърково (от -47 см до +51 см), при гр. Роман (от -43 см до +35 см), при с. Ореховица (от -14 см до +22 см) и на р. Малък Искър при гр. Етрополе (от -12 см до +18 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста (от -6 см до +5 см); за водосбора на р. Искър (от -25 см до +16 см); за водосбора на р. Вит (от -11 см до +10 см); за водосбора на р. Осъм (от -7 см до +14 см); за водосбора на р. Янтра (от -6 см до +7 см); за водосбора на р. Русенски Лом (от -5 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



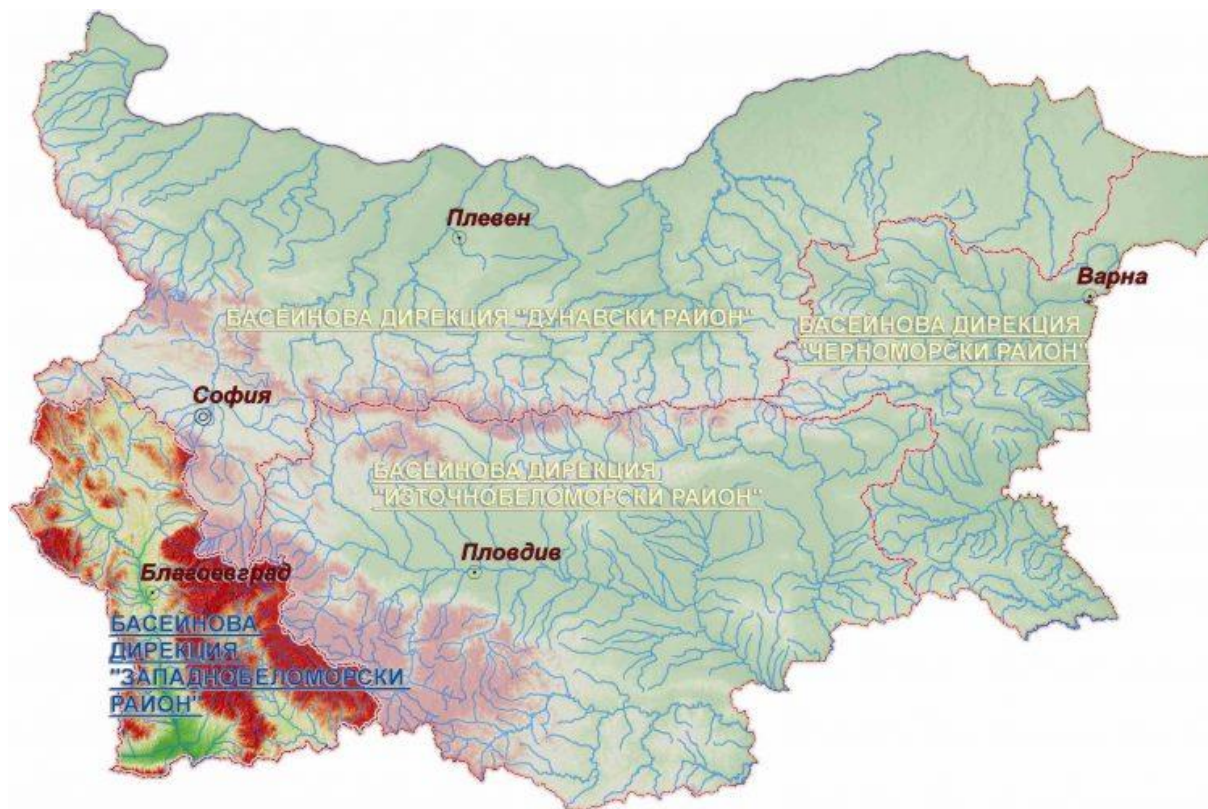
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -8 см до +5 см. Водните количества на реките са около праговете за ниски води.

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 (от -40 см до +40 см), р. Марица при с. Радуил (от -10 см до +18 см) при гр. Белово (от -19 см до +17 см), р. Въча при гр. Девин (от -91 см до +90 см) и р. Арда при с. Китница (от -34 см до +35 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 +5 см; за водосбора на р. Марица от -11 см до +9 см; за водосбора на р. Арда от -12 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Марица при с. Радуил е около прага за високи води.

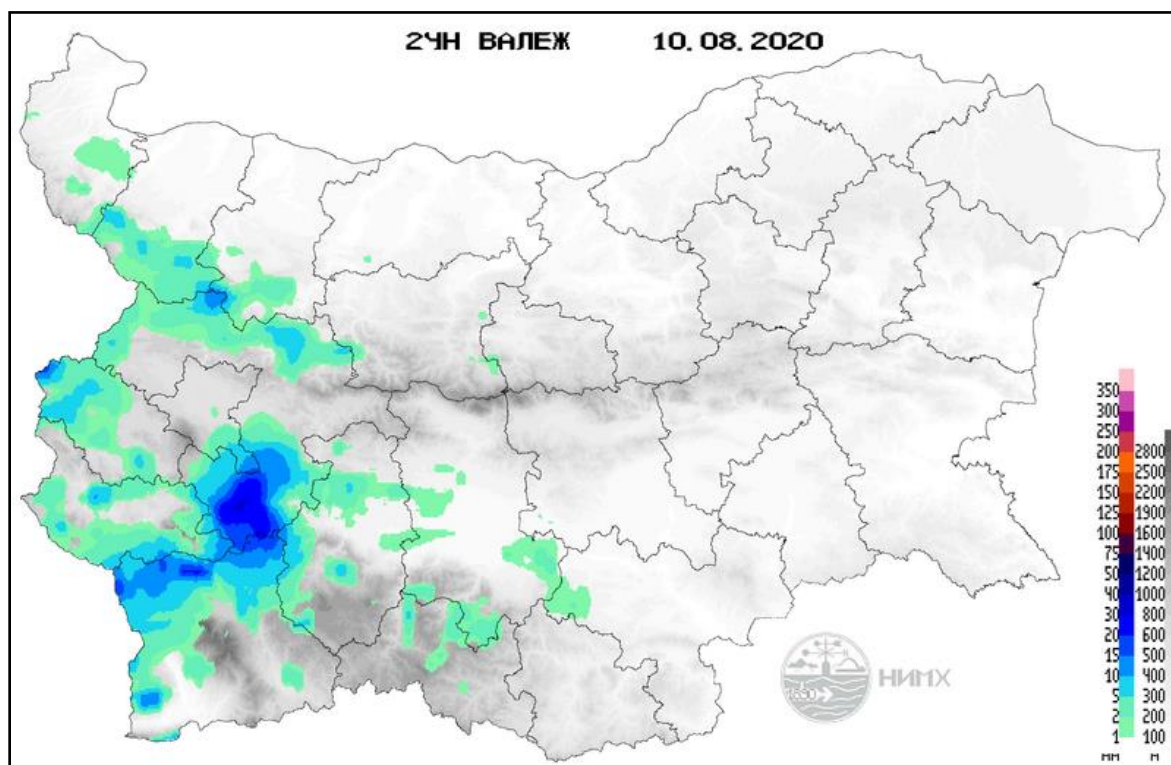
Западнобеломорски басейн



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 -3 см до +7 см и за водосбора на р. Струма от -8 см до +13 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 09.08.2020 г. до 7:30 ч. на 10.08.2020 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 (10.08) и утре речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В следобедните и вечерни часове на 12 и 13.08, в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на водните нива на реките в планинските части на водосборите западно от р. Янтра. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните

стойности. Днес (10.08) 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 11, 12 и 13.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (10.08) 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. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.08.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (10.08) и през следващите три дни речните нива във водосбора 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 11, 12, 13, 14 и 15.08.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (10.08) и през следващите 4-5 дни водните нива на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (10.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (10.08) и утре речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В следобедните и вечерни часове на 12 и 13.08, в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на водните нива на реките 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.

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 (10.08) и утре речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В следобедните и вечерни часове на 12 и 13.08, в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на водните нива на реките в горните течения на Рилските и Пиринските притоци на реките Струма и Места.

За 11 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/>