



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

14 АВГУСТ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

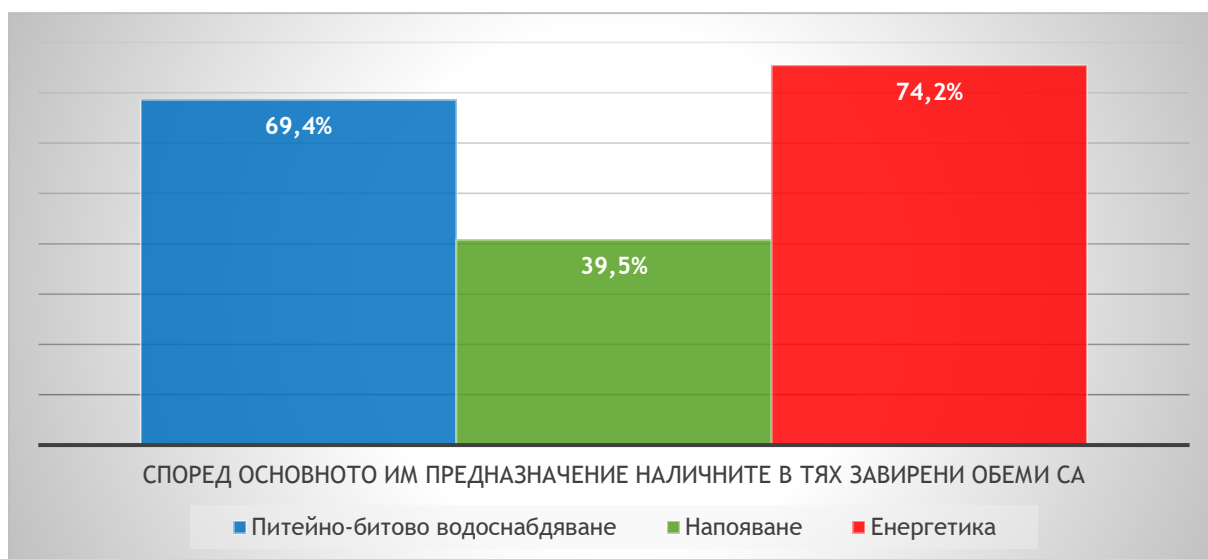
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 14.08.2020 г. е 4057,9 млн. м³, представлява 61,5% от сумата от общите им обеми и е 0,1% по-малко от сумата от общите им обеми към 13.08.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 69,4% от общия им обем;
- напояване - 39,5% от общия им обем;
- енергетика - 74,2% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 363,846 млн. м³, което е 73,17% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 256,963 млн. м³, което е 66,27% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 114,138 млн. м³, което е 72,84% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 48,907 млн. м³, което е 34,39% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 110,133 млн. м³, което е 27,53% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №120 от 14.08.2020 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	14.08.2020 г.						
				4057,9		млн.куб.м.	представлява		61,5%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			69,4%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			39,5%	от общия им обем;			задържане на обема ~
				за енергетика			74,2%	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	547,946	83,62%	460,746	81,11%	4,977	3,371	~
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,060	79,98%	10,660	77,93%	0,575	0,746	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,430	99,55%	14,430	99,52%	0,440	0,671	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,032	75,93%	16,832	71,63%	0,312	0,312	~
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	77,933	84,55%	68,933	82,87%	0,100	0,690	~

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	14,907	23,93%	11,007	18,85%	0,081	0,197	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	148,917	47,76%	108,917	40,07%	0,003	1,681	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	135,534	58,03%	59,234	37,67%	0,006	2,819	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	23,290	72,06%	15,740	63,54%	0,012	0,532	↑
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	10,554	37,43%	8,554	32,65%	0,046	0,243	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,000	95,24%	21,400	94,27%	0,130	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,383	84,85%	18,983	83,26%	0,313	0,402	↓
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,703	78,26%	19,703	71,91%	0,382	0,382	~
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	1,965	87,25%	1,765	86,01%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,302	82,02%	3,802	76,58%	5,320	6,302	↓
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	8,203	40,51%	7,503	38,38%	0,000	0,087	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	13,757	31,84%	11,357	27,84%	0,001	0,496	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	226,440	44,75%	159,440	36,32%	4,861	4,861	~
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	37,280	61,21%	35,980	60,36%	0,324	3,565	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	52,722	40,56%	49,722	39,15%	0,347	1,678	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,675	37,94%	6,475	29,04%	0,093	0,313	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,198	48,38%	4,698	41,54%	0,058	0,150	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	124,005	37,58%	103,005	33,33%	0,019	2,646	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,100	22,35%	8,100	18,75%	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	110,133	27,53%	80,133	21,66%	0,441	8,040	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	22,816	50,70%	18,916	46,02%	0,000	2,900	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	5,438	20,86%	4,238	17,04%	0,000	1,980	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	32,956	15,96%	29,556	14,55%	0,000	6,921	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	60,530	44,15%	40,530	34,61%	1,215	12,963	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	70,037	61,44%	46,037	51,15%	0,023	1,481	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,900	99,45%	19,700	98,50%	3,356	3,356	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	124,408	60,52%	104,408	56,26%	2,234	3,502	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	48,907	34,39%	43,497	31,79%	0,816	13,990	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	129,800	86,80%	124,621	86,33%	3,403	6,447	↓
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	127,777	88,71%	123,967	88,41%			↓
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,023	36,78%	0,654	15,83%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	77,957	90,55%	70,715	89,68%	1,078	3,384	↓
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,222	90,52%	52,280	89,88%			↓
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	21,735	90,64%	18,435	89,14%			↓
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,995	64,03%	0,753	57,39%	0,541	0,475	↑
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,866	48,60%	0,590	39,18%	0,388	0,000	↑
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	219,096	70,61%	199,146	68,59%	5,199	11,192	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	402,497	89,59%	387,590	89,24%	1,644	0,463	~
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	79,164	71,51%	47,964	60,33%	2,511	5,137	↓
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	200,841	88,82%	176,321	87,46%	5,839	4,907	↑
47	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,096	94,27%	17,366	93,74%	4,695	8,322	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	363,846	73,17%	256,670	65,80%	4,382	15,161	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	256,963	66,27%	166,296	55,97%	14,327	35,576	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	114,138	72,84%	54,612	56,20%	33,143	21,110	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	42,020	67,28%	10,995	34,99%	не се получава ежедневна информация приток и разход	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,960	92,94%	5,692	79,81%		↓

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 14.08.2020 г. е 0,313 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите, - 0,482 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,383 млн. м³, с 15 000 м³ по-малко от обема на 13.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,983 млн.м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 14.08.2020 г. е 0,046 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,243 м³/сек. Наличният обем в язовира е 10,554 млн. м³, със 17 000 м³ по-малко от обема на 13.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,554 млн. м³

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 14.08.2020 г. е 0,382 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, който е 0,382 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,703 млн. м³ и е равен на обема на 13.08.2020 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 14.08.2020 г. е 0,006 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,819 м³/сек. Наличният обем в язовира е 135,534 млн. м³, с 347 000 м³ по-малко от обема на 13.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно- битово водоснабдяване е 59,234 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 14.08.2020 г. е 0,003 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,681 м³/сек. Наличният обем в язовира е 148,917 млн. м³, със 145 000 м³ по-малко от обема на 13.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 108,917 млн. м³.

Язовир Ястребино:

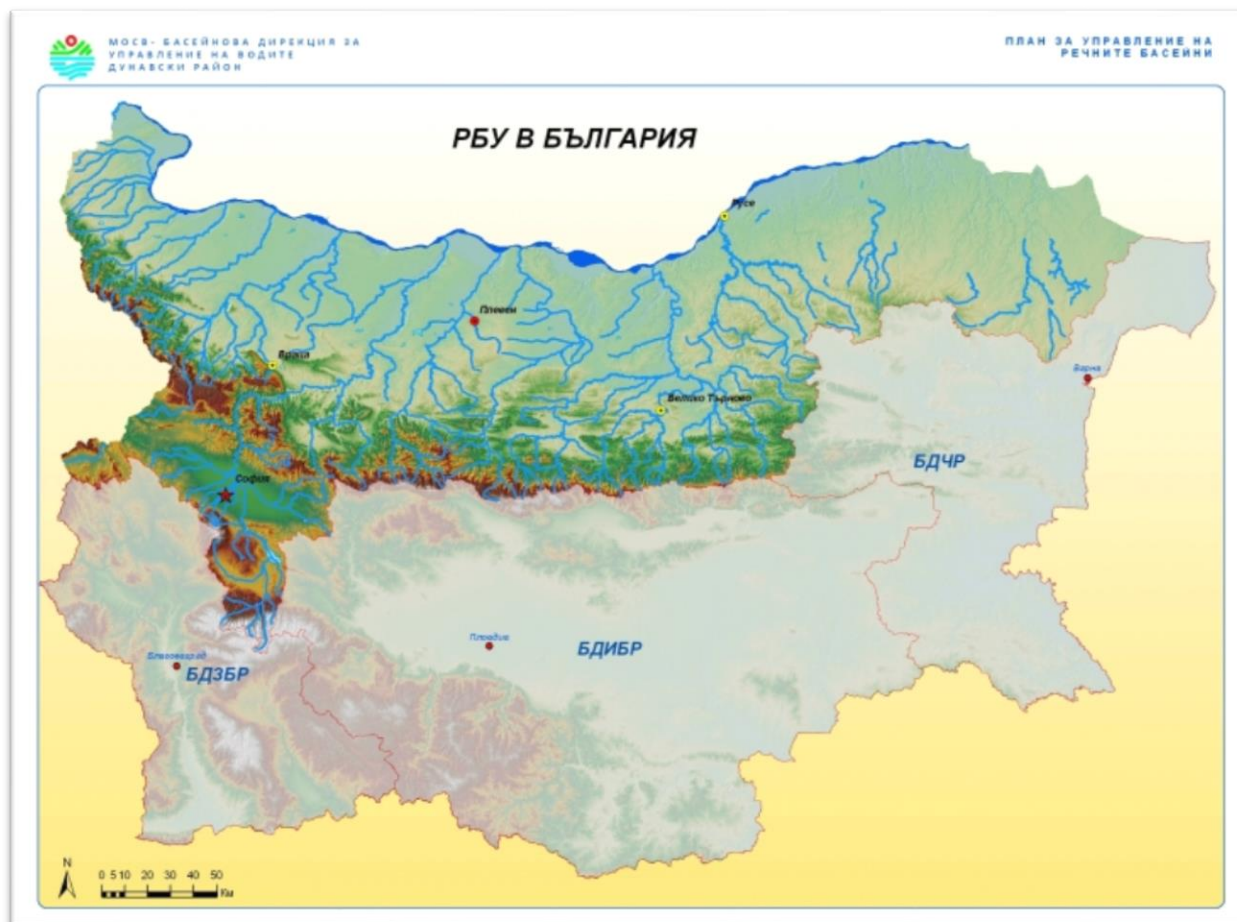
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 14.08.2020 г. е 0,081 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,197 м³/сек. Наличният обем в язовира е 14,907 млн. м³, с 10 000 м³ по-малко от обема на 13.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 11,007 млн. м³.

Речните нива ще се повишават в резултат на валежи

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 се понижавали или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -3 см до +1 см; за водосбора на р. Искър от -15 см до +20 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -10 см до +22 см; за водосбора на р. Янтра от -12 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом с 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



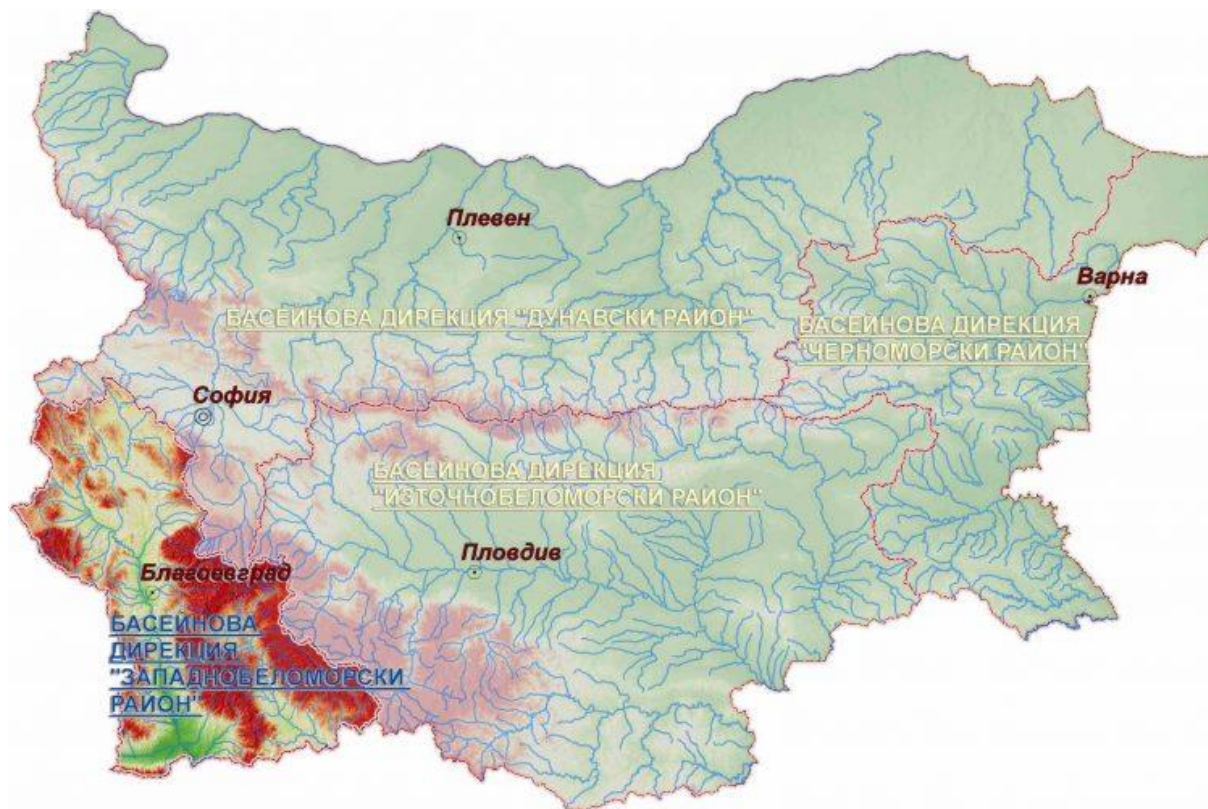
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -5 см до +12 см. Водните количества на реките са около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на р. Тунджа при гр. Баня (с до ± 40 см), р. Арда при с. Китница (от -23 см до +37 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 -14 см до +3 см; за водосбора на р. Марица от -12 см до +9 см; за водосбора на р. Арда от -8 см до +6 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.

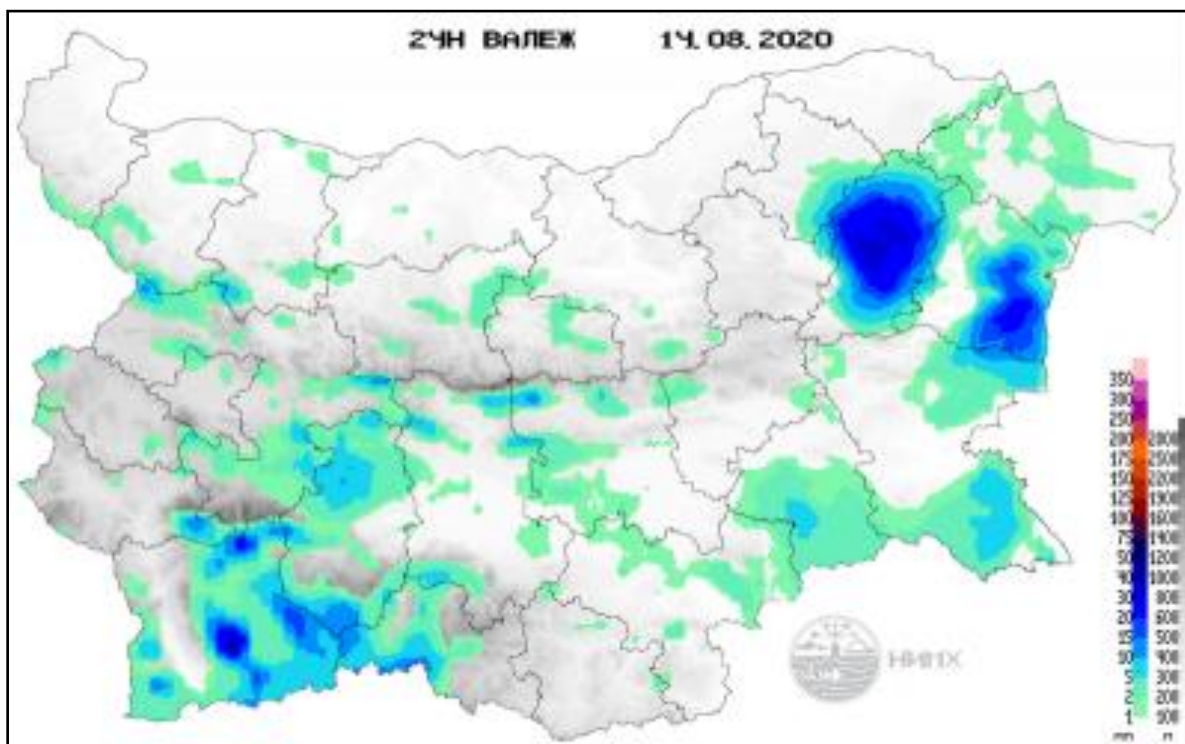
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -3 см до +4 см и за водосбора на р. Струма от -5 см до +3 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 13.08.2020 г. до 7:30 ч. на 14.08.2020 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 (14.08) нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. На 15 и 16.08, в резултат на валежи се очакват значителни повишения на речните нива във водосборите западно от р. Осъм вкл. На 17.08 водните нива на реките от басейна ще се понижават или ще останат без изменения, като вследствие на оттичане ще има повишения в долните течения на основните реки.

Вследствие на интензивни валежи има вероятност от възникване на поройни наводнения:

- В обедните и следобедните часове на 15.08: в горната част от водосбора на **р. Огоста** (р. Берковска) в района на гр. Берковица; в горната и средна част от водосбора на **р. Искър** (р. Малък Искър, р. Бебреш, р. Суха, р. Батулийска, р. Елешница, р. Блато, р. Лесновска, р. Банкенска, р. Слатинска, р. Суходолска, р. Витошка Бистрица, по основната река); в горната част от водосбора на **р. Вит** (р. Калник, р. Лесидренска, по основната река, р. Черни Вит, р. Свинска); в горната част от водосбора на **р. Осъм** (р. Команска).

- Във вечерните часове на 15.08 и през нощта срещу 16.08: в горната и средна част от водосбора на **р. Искър** (р. Малък Искър, р. Бебреш, р. Суха, р. Елешница, р. Витошка Бистрица, р. Егуля, р. Планщица, по основната река); в горната част от водосбора на **р. Вит** (р. Калник, р. Лесидренска, по основната река, р. Бели Вит, р. Черни Вит, р. Свинска); в горната част от водосбора на **р. Осъм** (р. Суха, р. Команска, р. Бели Осъм, по основната река); **р. Дунав** в участъка между реките Вит и Осъм; в източната част от водосбора на **Янтра** (р. Лефеджа, р. Биякдере, по основната река) в участъка между гр. Долна Оряховица и гр. Стражица; в западната част от водосбора на **р. Русенски лом** (р. Баниски Лом, р. Каяджик, р. Дюлгердере).

- В сутрешните часове на 16.08: във водосбора на **р. Янтра** (р. Лефеджа).

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира Прогнозираните водни количества на 15, 16 и 17.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (14.08) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. На 15 и 16.08 в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива в горните части на водосбора (по основната река над яз. Огоста и в притоците ѝ р. Дългоделска Огоста, р. Златица, р. Бързия, р. Ботуня). На 17.08 водните нива на реките във водосбора ще се понижават, като вследствие на оттичане ще има повишения в долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 15, 16 и 17.08.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (14.08) речните нива ще бъдат без съществени изменения. От следобедните часове на 15.08 и на 16.08, в резултат на валежи ще има повишение на речните нива в целия водосбор. По-съществени ще са повишенията на водните нива на реките във водосборите на: над яз. Панчарево, р. Владейска, р. Банкенска, р. Лесновска, р. Блато, р. Батулийска, р. Искрецка, р. Малък Искър, р. Златна Панега, р. Гостиля и в средното и долното течение на основната река. На 17.08 речните нива ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 15, 16 и 17.08.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (14.08) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В периода 15-17.08, в резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива, главно в горната част на водосбора - по основната река преди гр. Габрово и на притока ѝ р. Росица преди гр. Севлиево. 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 15, 16, 17, 18 и 19.08.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (14.08) 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 (14.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (14.08) речните нива на реките в басейна ще останат без съществени изменения. На 15 и 16.08, в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива в горните части от водосборите на реките Тунджа, Марица и Арда, значителни в Старопланинските и Родопските притоци на р. Марица и горното течение на р. Арда (в района на гр. Смолян). На 17.08 водните нива на реките от басейна ще се понижават, като вследствие на оттичане ще има повишения в средното и долното течение на река Марица.

Вследствие на интензивни валежи има вероятност от възникване на поройни наводнения в следобедните и вечерни часове на 15.08, както и през нощта срещу 16.08 в горната част от водосбора на **р. Марица** (р. Тополница, р. Мътивир, р. Бяла, р. Стара /Пещерска/, р. Луковица, по основната река).

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:

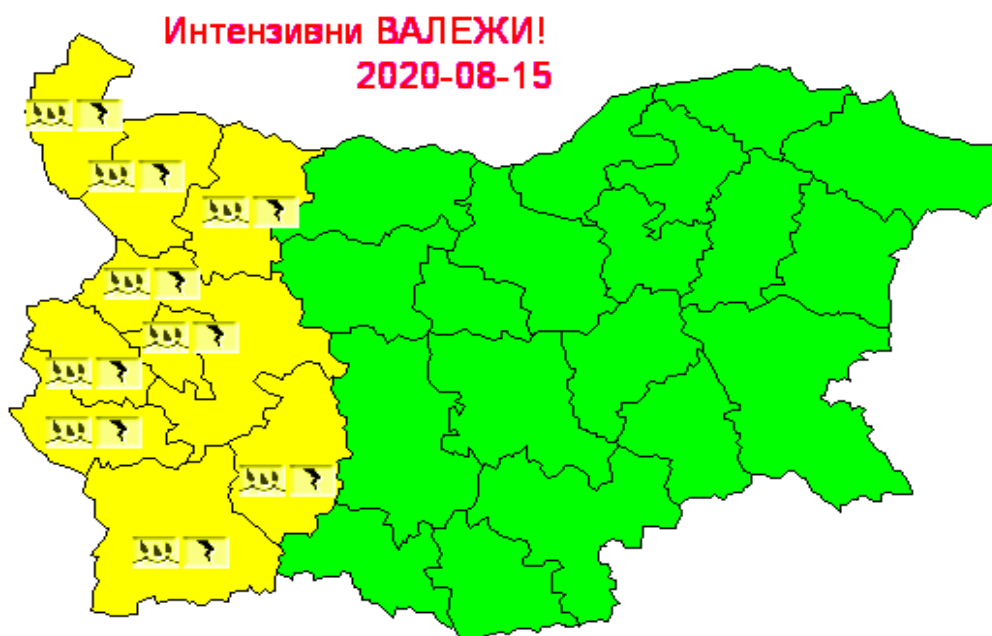
- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (14.08) речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 15 и 16.08, в резултат на валежи се очакват значителни повишения на речните нива във водосборите на реките Струма, Места и Доспат. На 17.08 водните нива на реките от басейна ще се понижават, като вследствие на оттичане ще има повишения в долните течения на основните реки Места и Струма.

Вследствие на интензивни валежи има вероятност от възникване на поройни наводнения в обедните, следобедните и вечерни часове на 16.08 в средната част от водосбора на **р. Места** (р. Бъндерица, р. Демяница, р. Ретиже, р. Костена, р. Туфча) в участъка между гр. Банско и с. Баничан, както и в долната част от водосбора на **р. Струма** (р. Санданска Бистрица).

За 15 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/>