



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите

5 АВГУСТ 2020

Комплексни
и значими
язовири

Речни нива

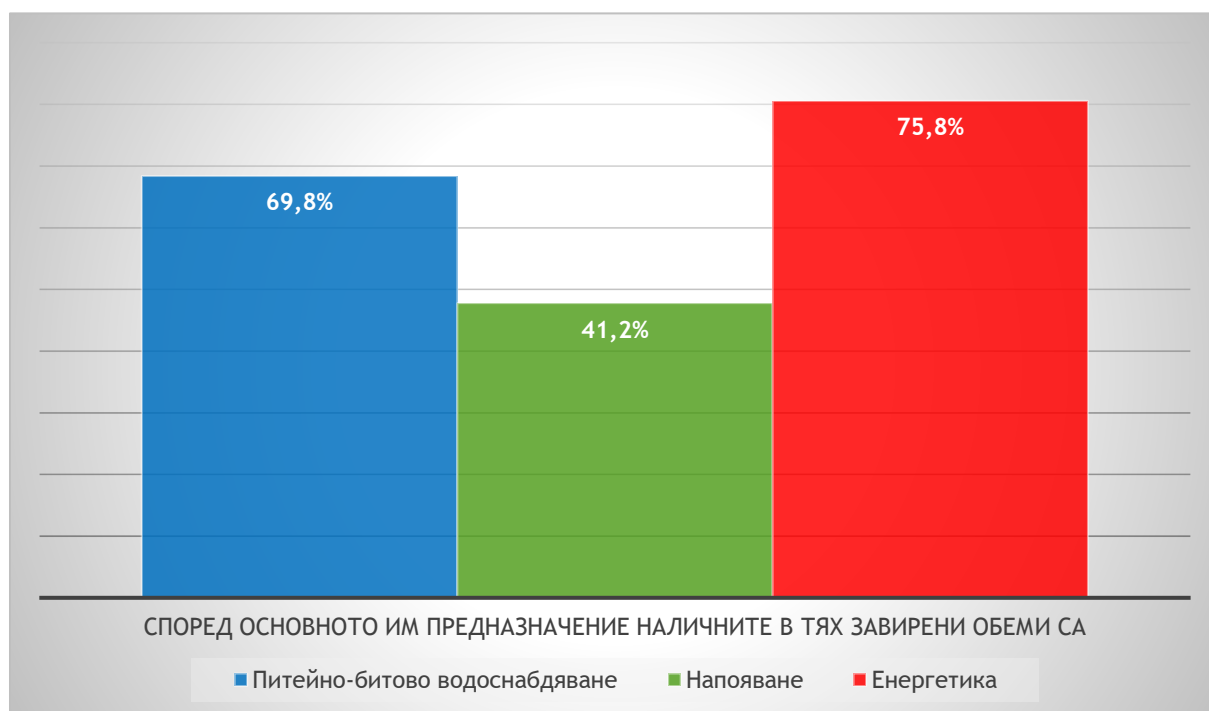
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 05.08.2020 г. е 4144,1 млн. м³, представлява 62,8% от сумата от общите им обеми и е 0,2% по-малко от сумата от общите им обеми към 04.08.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 69,8% от общия им обем;
- напояване - 41,2% от общия им обем;
- енергетика - 75,8% от общия им обем.



Налични завирени обеми в язовири с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 372,225 млн. м³, което е 74,86% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 266,156 млн. м³, което е 68,64% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 115,440 млн. м³, което е 73,67% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 58,812 млн. м³, което е 41,35% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 118,360 млн. м³, което е 29,59% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №113 от 05.08.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовире		15 часа	05.08.2020 г.								
		4144,1	млн.куб.м.	представлява		62,8%				повишаване на обема ↑	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		69,8%	от общия им обем;				понижаване на обема ↓		
		за напояване		41,2%	от общия им обем;				задържане на обема ~		
		за енергетика		75,8%	от общия им обем;				прелива ↓		
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м ³	млн.м ³	млн.м ³	% от общия обем	млн.м ³	% от полезния обем	м ³ /сек.	м ³ /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	547,672	83,58%	460,472	81,06%	0,580	3,510	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,461	82,63%	11,061	80,85%	0,327	0,765	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,270	98,52%	14,270	98,41%	0,532	0,764	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,195	76,52%	16,995	72,32%	0,060	0,330	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	78,392	85,04%	69,392	83,43%	0,104	0,696	~
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	15,334	24,61%	11,434	19,58%	0,139	2,384	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	150,277	48,20%	110,277	40,57%	0,006	1,416	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	138,661	59,37%	62,361	39,66%	0,234	2,812	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	23,926	74,03%	16,376	66,11%	0,012	0,509	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	10,754	38,13%	8,754	33,41%	0,012	0,208	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,280	96,26%	21,680	95,51%	0,100	0,380	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,325	84,62%	18,925	83,00%	0,105	0,443	↓
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,970	79,01%	19,970	72,88%	0,000	1,702	↓
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,818	79,83%	0,718	77,65%	не се получава ежедневна информация приток и разход	↑	
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	2,049	90,99%	1,849	90,11%		↓	
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,408	83,64%	3,908	78,70%	3,740	3,661	↑
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	8,270	40,84%	7,570	38,72%	0,000	0,064	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	14,130	32,71%	11,730	28,75%	0,015	0,496	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	228,380	45,13%	161,380	36,76%	0,231	5,208	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	39,760	65,28%	38,460	64,52%	0,208	3,565	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	53,754	41,35%	50,754	39,96%	0,347	1,678	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,903	38,84%	6,703	30,06%	0,116	0,336	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,252	48,81%	4,752	42,02%	0,058	0,150	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	126,046	38,20%	105,046	34,00%	0,031	2,658	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,235	22,64%	8,235	19,06%	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	118,360	29,59%	88,360	23,88%	0,243	12,918	↓

29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	24,011	53,36%	20,111	48,93%	0,000	1,150	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	7,242	27,78%	6,042	24,29%	0,000	2,924	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	39,356	19,06%	35,956	17,70%	0,000	8,750	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	69,923	51,00%	49,923	42,63%	0,544	14,734	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	71,171	62,43%	47,171	52,41%	0,023	1,481	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,800	99,26%	19,600	98,00%	3,634	3,056	↑
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	126,862	61,71%	106,862	57,59%	0,304	4,306	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	58,812	41,35%	53,402	39,04%	0,415	9,580	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	131,889	88,20%	126,710	87,78%	3,180	7,208	↓
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	129,796	90,11%	125,986	89,84%			↓
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,093	38,05%	0,724	17,53%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	77,869	90,45%	70,627	89,57%	2,034	4,447	↓
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	55,828	89,88%	51,886	89,20%			↓
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,041	91,91%	18,741	90,62%			↓
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,007	64,80%	0,765	58,31%	0,182	0,000	↑
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,873	48,99%	0,597	39,64%	0,246	0,500	↓
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	226,656	73,04%	206,706	71,19%	6,810	12,616	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	402,391	89,57%	387,484	89,21%	1,353	0,000	~
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	80,730	72,92%	49,530	62,30%	3,170	5,719	↓
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	202,372	89,50%	177,852	88,22%	6,797	4,726	↑
47	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,390	95,72%	17,660	95,33%	4,381	4,595	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	372,225	74,86%	265,049	67,95%	2,577	2,466	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	266,156	68,64%	175,489	59,07%	3,583	11,947	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	115,440	73,67%	55,914	57,54%	13,773	23,291	↓
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	40,389	64,67%	9,364	29,80%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,392	95,06%	6,124	85,87%			↓

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 05.08.2020 г. е 0,105 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,525 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,325 млн. м³, с 36 000 м³ по-малко от обема на 04.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,925 млн.м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 05.08.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,208 м³/сек. Наличният обем в язовира е 10,754 млн. м³, с 17 000 м³ по-малко от обема на 03.08.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,754 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, няма постъпил приток в язовира на 05.08.2020 г. Размерът на дневния разход е 1,702 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,970 млн. м³, със 147 000 м³ по-малко от обема на 04.08.2020 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 19,970 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 05.08.2020 г. е 0,234 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,812 м³/сек. Наличният обем в язовира е 138,661 млн. м³, с 280 000 м³ по-малко от обема на 04.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 62,361 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 05.08.2020 г. е 0,006 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,416 м³/сек. Наличният обем в язовира е 150,277 млн. м³, със 122 000 м³ по-малко от обема на 03.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 110,277 млн. м³.

Язовир Ястребино:

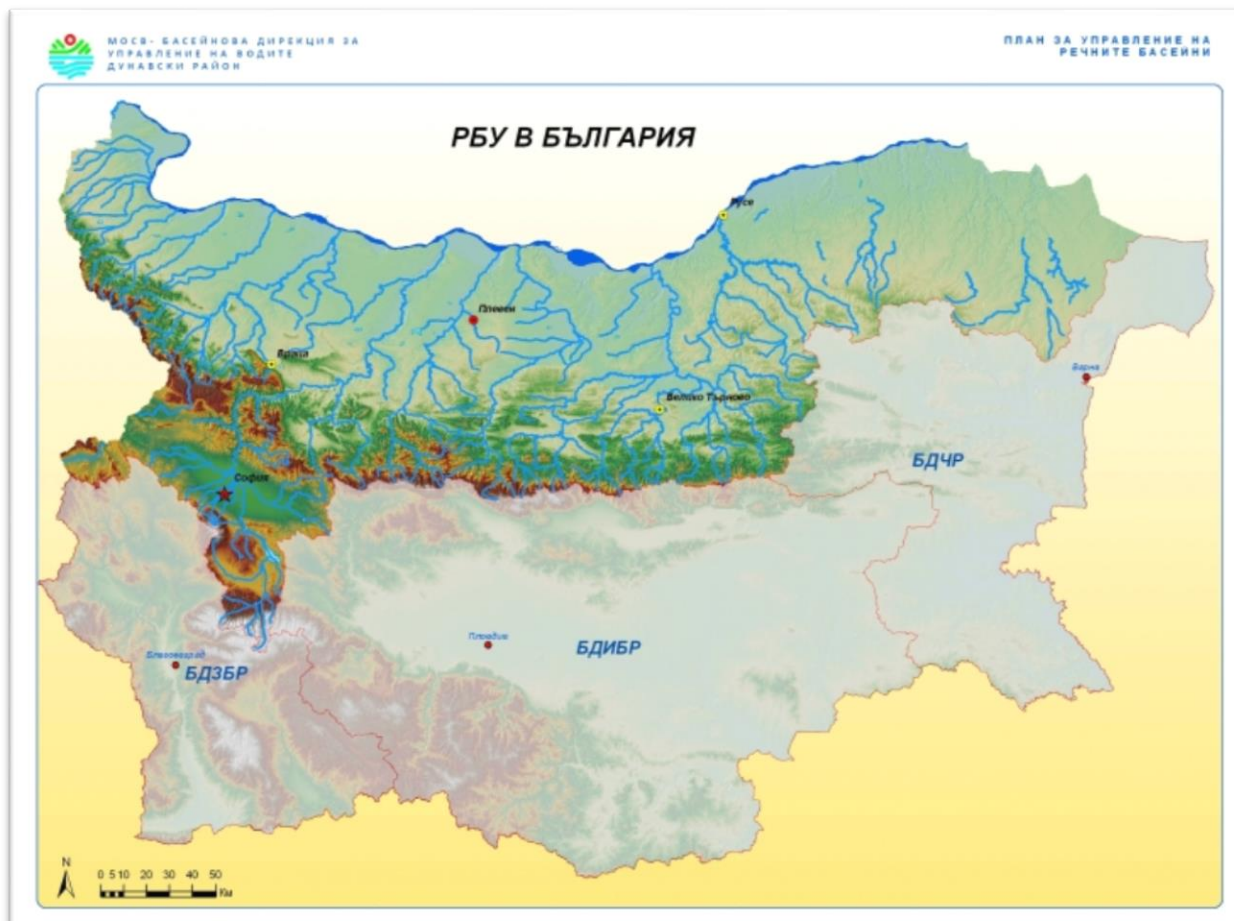
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 05.08.2020 г. е 0,139 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,384 м³/сек. Наличният обем в язовира е 15,334 млн. м³, със 194 000 м³ по-малко от обема на 04.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 11,343млн. м³.

Речните нива ще останат без съществени изменения

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 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 -12 см до +11 см); за водосбора на р. Вит (от -5 см до +7 см); за водосбора на р. Осъм от -12 см до +16 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +9 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до ± 2 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Черноморски басейн



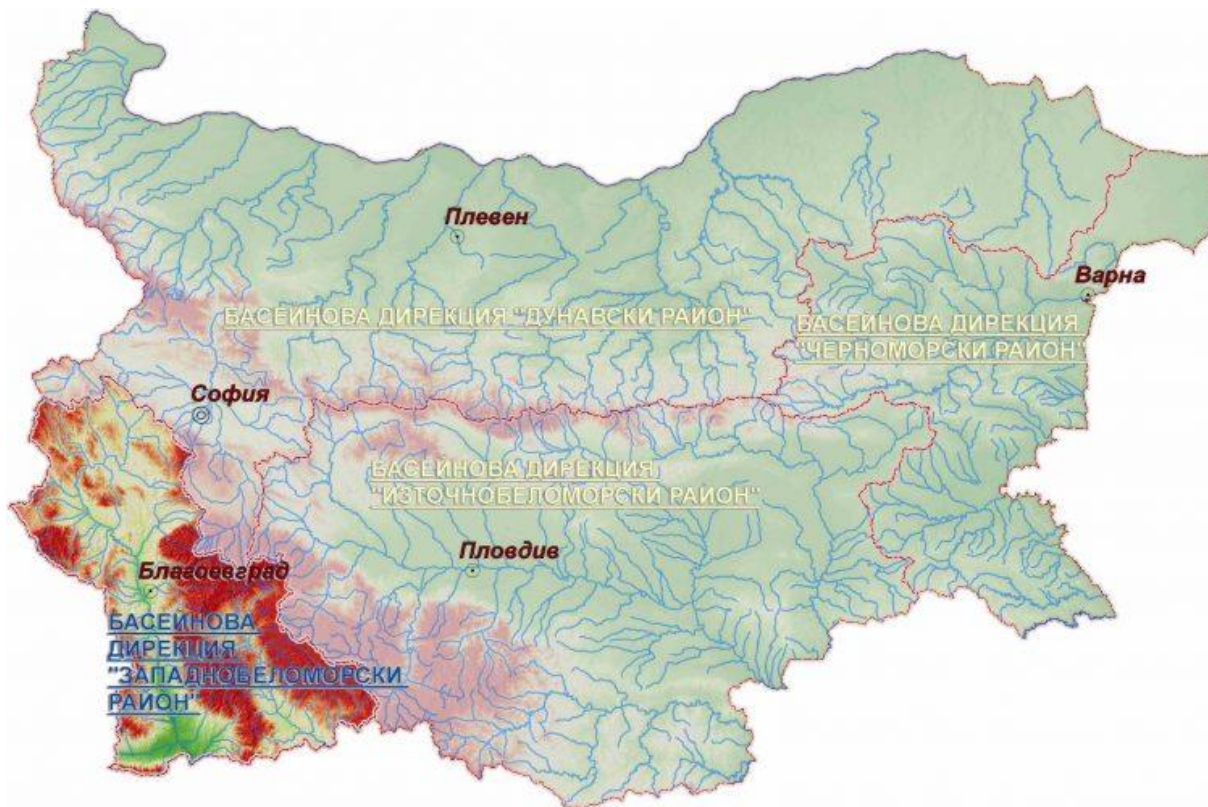
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -4 см до +5 см. Водните количества на реките са около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Тунджа при гр. Баня (с до ± 40 см), р. Марица при гр. Белово (от -36 см до +37 см) и р. Арда при с. Китница (от -24 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 -3 см до +3 см; за водосбора на р. Марица от -14 см до +12 см; за водосбора на р. Арда от -10 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.

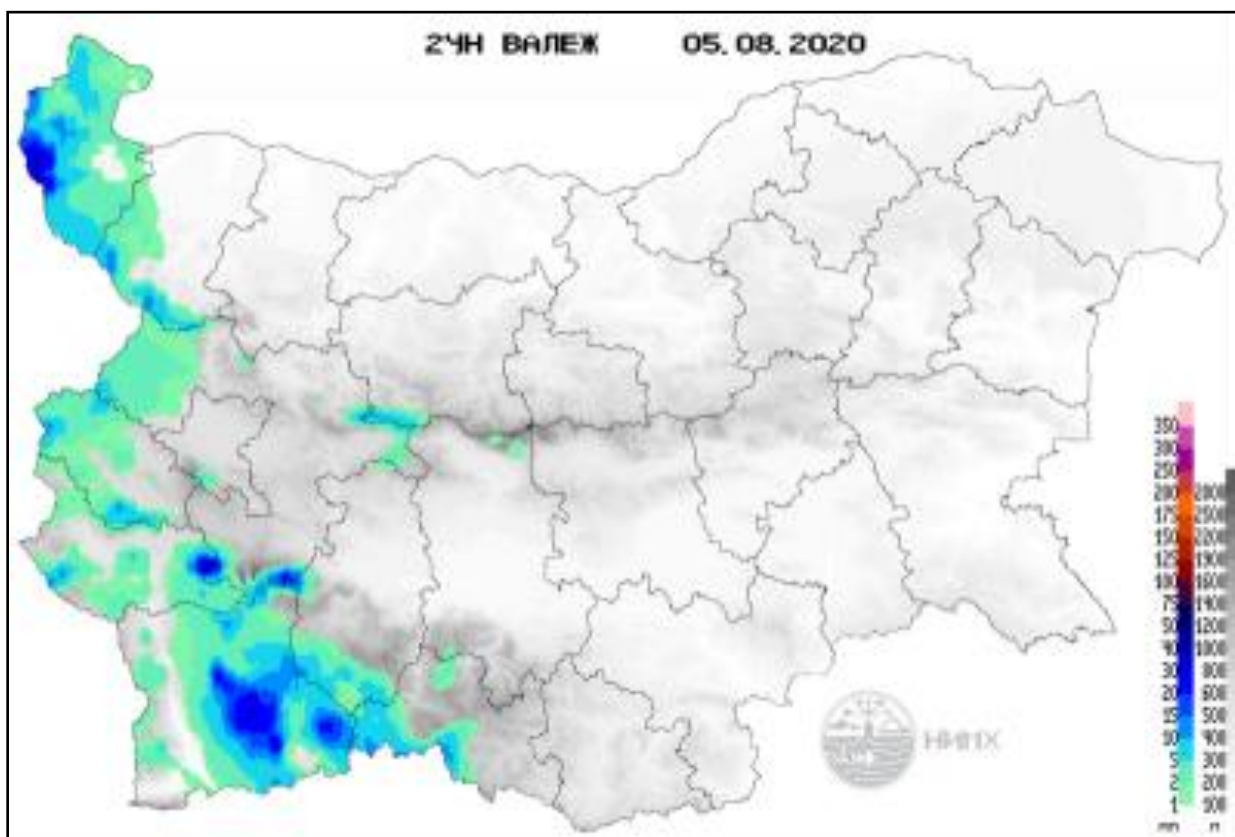
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Места от -7 см до +14 см и за водосбора на р. Струма от -5 см до +4 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 04.08.2020 г. до 7:30 ч. на 05.08.2020 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: В следобедните и вечерни часове днес (05.08), в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива във водосборите на реките западно от р. Лом. През следващите три дни речните нива на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 06, 07 и 08.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (05.08) и през следващите три дни речните нива във водосбора

ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 06, 07 и 08.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (05.08) речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 05 и 06.08 в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 06, 07 и 08.08.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (05.08) 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 06, 07 и 08.08.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (05.08) и през следващите 2-3 дни нивата на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: (05.08) 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 (05.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, днес 05.08 през деня се очакват краткотрайни, незначителни повишения на речните нива във високопланинските родопски притоци на р. Марица. През следващите три дни речните нива на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. 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.

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

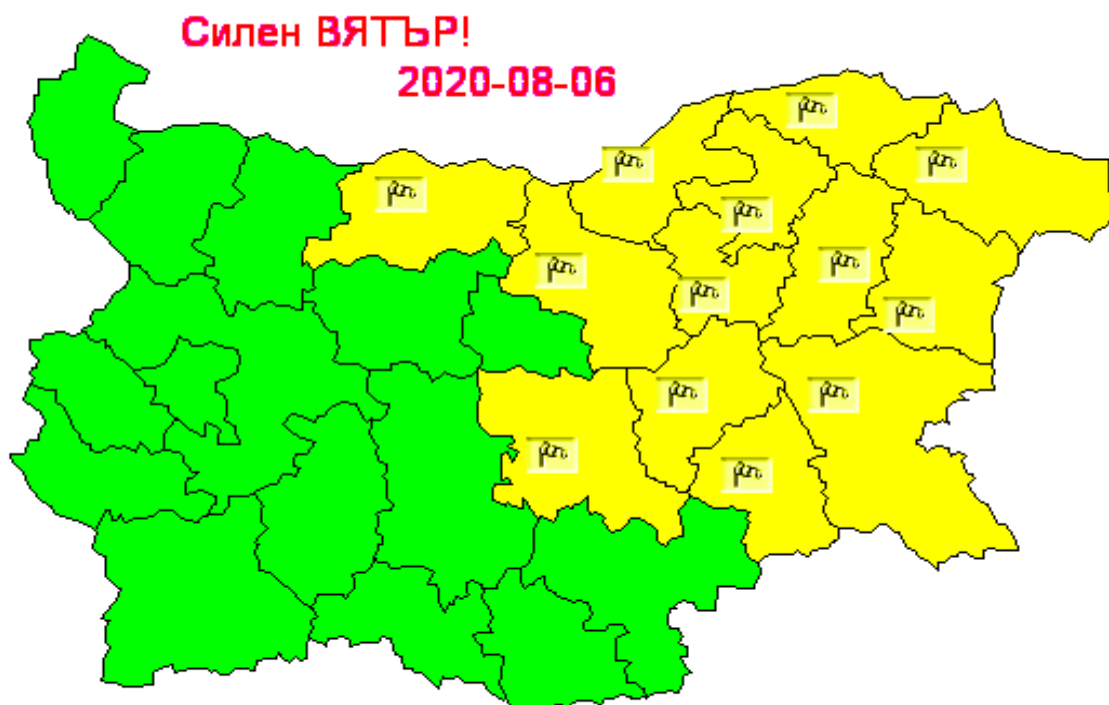
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- 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 (05.08) в резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове се очакват по-съществени повишения на речните нива във водосборите на реките Струма и Места. През следващите три дни речните нива на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 6 август 2020 г. е в сила предупреждение от първа степен (жълт код) за опасни метеорологични явления за 13 области в Източна България. Ще духа временно силен източен вятър с пориви до 20-24 m/s.





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