



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите

3 АВГУСТ 2020

Комплексни
и значими
язовири

Речни нива

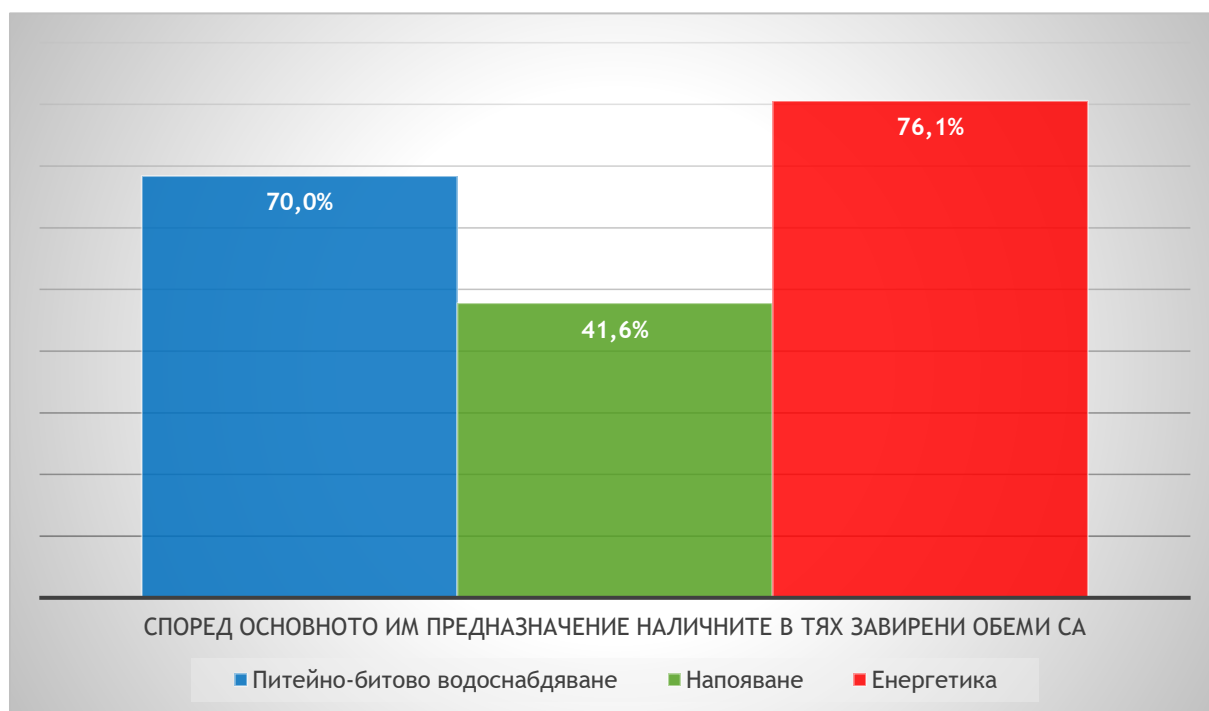
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 03.08.2020 г. е 4165,0 млн. м3, представлява 63,1% от сумата от общите им обеми и е 0,5 % по-малко от сумата от общите им обеми към 31.07.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 70,0% от общия им обем;
- напояване - 41,6% от общия им обем;
- енергетика -76,1% от общия им обем.





Налични завирени обеми в язовири с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 372,906 млн. м3, което е 75,00% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 268,437 млн. м3, което е 69,23% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 116,156 млн. м3, което е 74,13% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 60,545 млн. м3, което е 42,57% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 120,551 млн. м3, което е 30,14% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №111 от 03.08.2020 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	03.08.2020 г.								
		4165,0	млн.куб.м.	представлява		63,1%				повишаване на обема ↑	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		70,0%	от общия им обем;				понижаване на обема ↓		задържане на обема ~ прелива ⌋
		за напояване		41,6%	от общия им обем;						
		за енергетика		76,1%	от общия им обем;						
№	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	548,493	83,71%	461,293	81,21%	1,882	3,445	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,530	83,09%	11,130	81,36%	0,664	0,657	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,320	98,84%	14,320	98,76%	1,551	2,245	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,245	76,70%	17,045	72,53%	0,059	0,329	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	78,444	85,10%	69,444	83,49%	0,178	0,771	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	15,731	25,25%	11,831	20,26%	0,069	2,431	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	150,567	48,29%	110,567	40,68%	0,008	2,450	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	139,223	59,61%	62,923	40,01%	0,024	2,801	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	24,070	74,47%	16,520	66,69%	0,012	0,509	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	10,794	38,28%	8,794	33,56%	0,012	0,359	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,330	96,45%	21,730	95,73%	0,150	0,380	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,398	84,91%	18,998	83,32%	0,021	0,525	↓
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,173	79,58%	20,173	73,62%	0,000	0,638	↓
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,813	79,35%	0,713	77,11%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	2,079	92,31%	1,879	91,56%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,414	83,75%	3,914	78,84%	3,558	3,637	↑
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	8,285	40,91%	7,585	38,80%	0,000	0,064	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	14,214	32,90%	11,814	28,95%	0,015	0,496	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	229,130	45,28%	162,130	36,93%	0,810	5,093	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	40,350	66,25%	39,050	65,51%	0,093	3,565	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	53,984	41,53%	50,984	40,14%	0,359	1,678	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,941	38,98%	6,741	30,23%	0,046	0,382	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,267	48,92%	4,767	42,15%	0,058	0,150	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	126,499	38,33%	105,499	34,14%	0,065	2,693	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,264	22,71%	8,264	19,13%	0,041	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	120,551	30,14%	90,551	24,47%	0,110	12,785	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	24,209	53,80%	20,309	49,41%	0,000	1,150	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	7,878	30,21%	6,678	26,85%	0,000	4,339	↓

31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	40,868	19,79%	37,468	18,45%	0,000	8,750	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	72,489	52,87%	52,489	44,82%	0,567	16,505	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	71,423	62,65%	47,423	52,69%	0,023	1,481	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,700	99,08%	19,500	97,50%	2,870	3,449	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	127,580	62,06%	107,580	57,97%	1,130	3,347	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	60,545	42,57%	55,135	40,30%	0,436	9,780	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	132,607	88,68%	127,428	88,27%	1,074	4,512	↓
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	130,414	90,54%	126,604	90,29%			↓
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,193	39,87%	0,824	19,95%			↓
	БДИБР	Баташки водосилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	78,307	90,96%	71,065	90,13%	3,255	1,974	↓
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,064	90,26%	52,122	89,60%			↑
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,243	92,76%	18,943	91,60%			↓
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,975	62,74%	0,733	55,87%	0,184	0,000	↑
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,909	51,01%	0,633	42,03%	0,276	0,500	↓
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	227,776	73,41%	207,826	71,58%	6,062	10,810	↓
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	402,391	89,57%	387,484	89,21%	1,230	0,000	↓
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	80,555	72,76%	49,355	62,07%	4,600	7,551	↓
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	202,372	89,50%	177,852	88,22%	8,564	6,423	↓
47	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,520	96,37%	17,790	96,03%	6,151	4,549	↑
	БДИБР	Каскада Арда									

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	372,906	75,00%	265,730	68,13%	3,692	9,709	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	268,437	69,23%	177,770	59,83%	10,914	16,807	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	116,156	74,13%	56,630	58,28%	17,531	3,786	↑
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	40,450	64,77%	9,425	29,99%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,500	95,59%	6,232	87,38%			↓

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 03.08.2020 г. е 0,021 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,610 м3/сек. Наличният обем в язовира е 21,398 млн. м3, със 145 000 м3 по-малко от обема на 31.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,998 млн.м3.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 03.08.2020 г. е 0,012 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,359 м3/сек. Наличният обем в язовира е 10,794 млн. м3, с 92 000 м3 по-малко от обема на 31.07.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,794 млн. м3.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, няма постъпил приток в язовира на 03.08.2020 г. Размерът на дневния разход е 0,638 м3/сек. Наличният обем в язовира е 28,173 млн. м3, със 165 000 м3 по-малко от обема на 31.07.2020 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 20,173 млн. м3.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 03.08.2020 г. е 0,024 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,801 м3/сек. Наличният обем в язовира е 139,223 млн. м3, с 1 058 000 м3 по-малко от обема на 31.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 62,923 млн. м3.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 03.08.2020 г. е 0,008 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,450 м³/сек. Наличният обем в язовира е 150,567 млн. м³, с 601 000 м³ по-малко от обема на 31.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 110,567 млн. м³.

Язовир Ястребино:

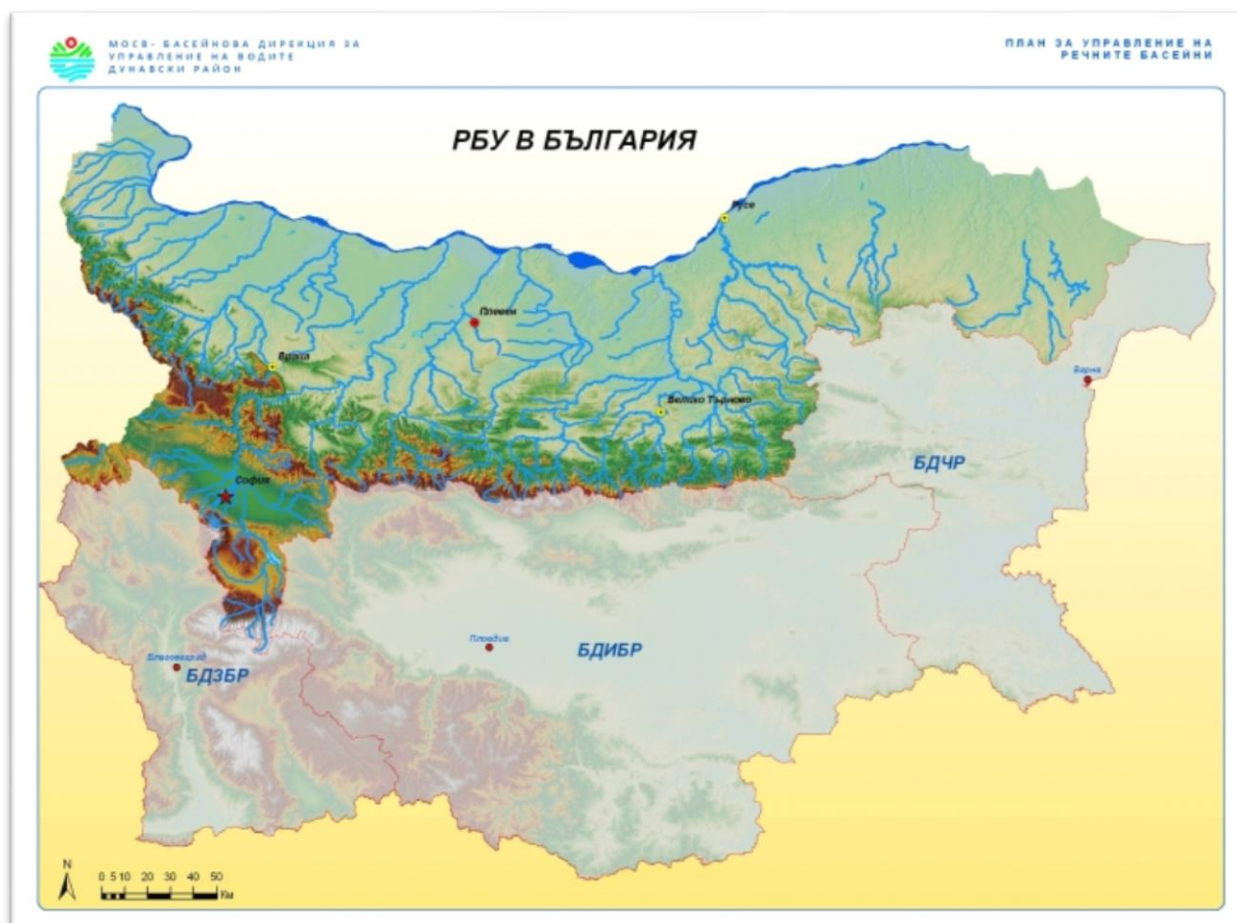
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 03.08.2020 г. е 0,069 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,431 м³/сек. Наличният обем в язовира е 16,226 млн. м³, с 495 000 м³ по-малко от обема на 31.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 11,831млн. м³.

Речните нива ще се понижават или 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 понижили или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Малък Искър при гр. Етрополе (от -14 см до +20 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Искър от -14 см до +14 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -13 см до +14 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



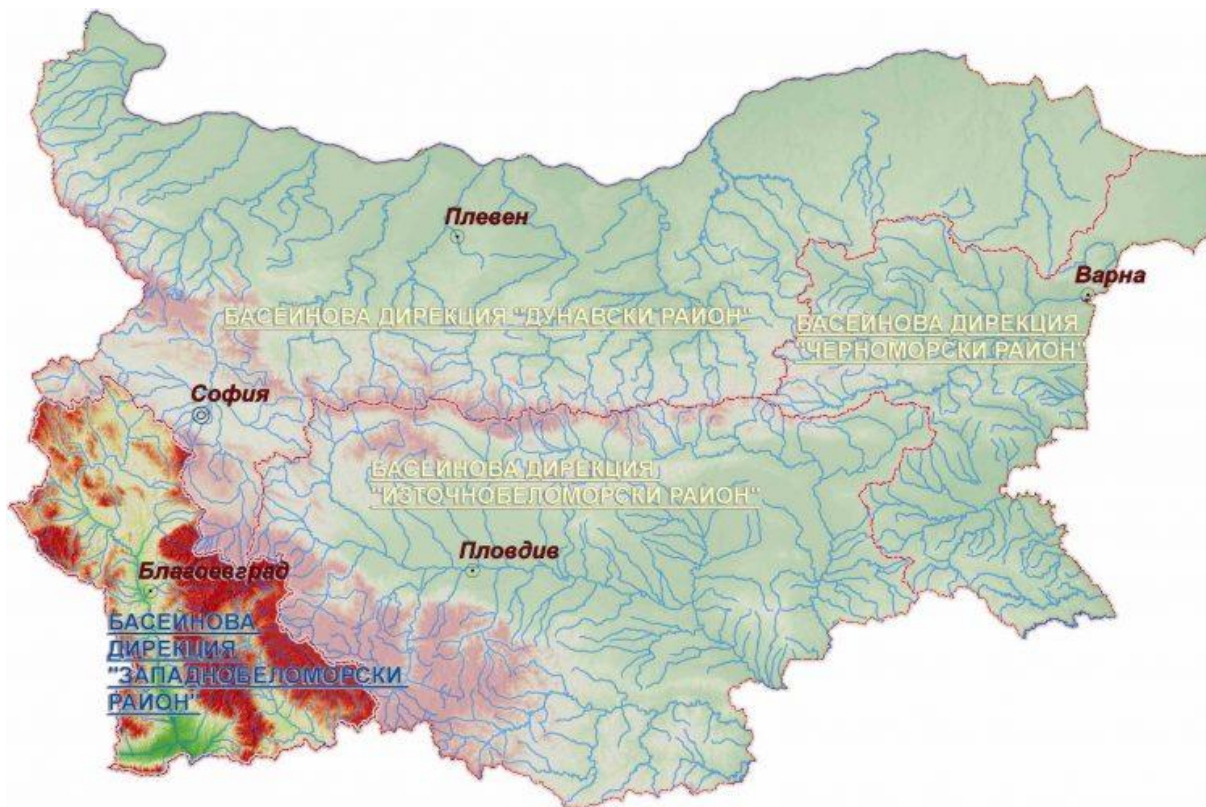
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -3 см до +5 см. Водните количества на реките са около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Тунджа при гр. Баня (от -44 см до +40 см), р. Марица при гр. Белово (от -84 см до +84 см) и при гр. Пазарджик (от -3 см до +16 см), р. Въча при гр. Девин (от -88 см до +89 см) и р. Арда при с. Китница (от -33 см до +33 см) са в резултат на оттичане и от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -5 см до +2 см; за водосбора на р. Марица от -21 см до +10 см; за водосбора на р. Арда от -12 см до +12 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.

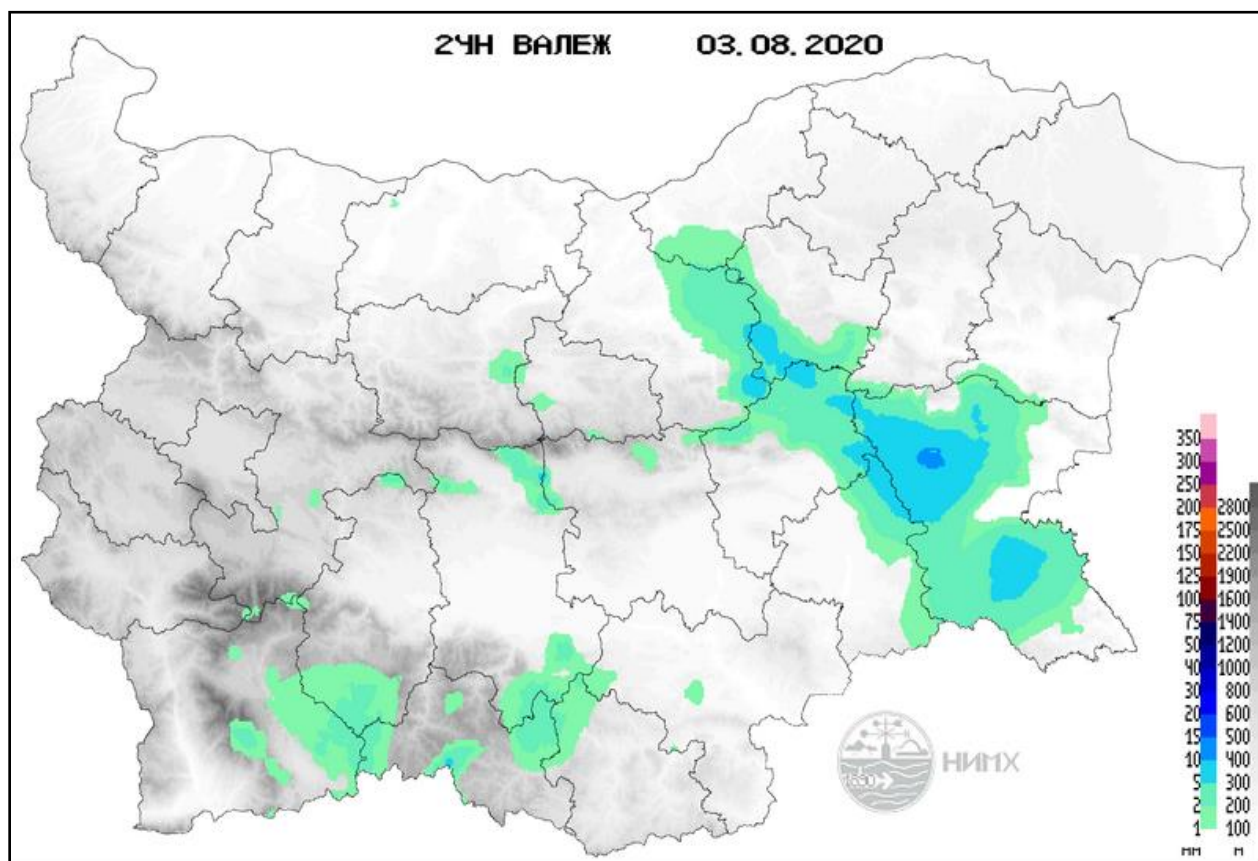
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие водните нива в наблюдаваните реки от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -2 см до +1 см и за водосбора на р. Струма от -6 см до +8 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 02.08.2020 г. до 7:30 ч. на 03.08.2020 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: Днес (03.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи през нощта на 04 срещу 05.08 ще има краткотрайни и незначителни повишения на речните нива във водосбора на р. Ерма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 04, 05 и 06.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (03.08) 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 04, 05 и 06.08.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.08) 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. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 04, 05 и 06.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (03.08) 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. Русенски Лом: Прогнозираното водно количество в долното течение на р. Черни Лом на 04, 05 и 06.08.2020 г. ще бъде около средномногогодишната стойност. Днес (03.08) и през следващите 2-3 дни водните нива на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: (03.08) 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 (03.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи през деня на 05.08 ще има краткотрайни и незначителни повишения на речните нива във високопланинските родопски водосбори 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 (03.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 05.08 ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на Рилските и Пиринските притоци на реките Места и Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 4 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/>