



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

19 АВГУСТ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

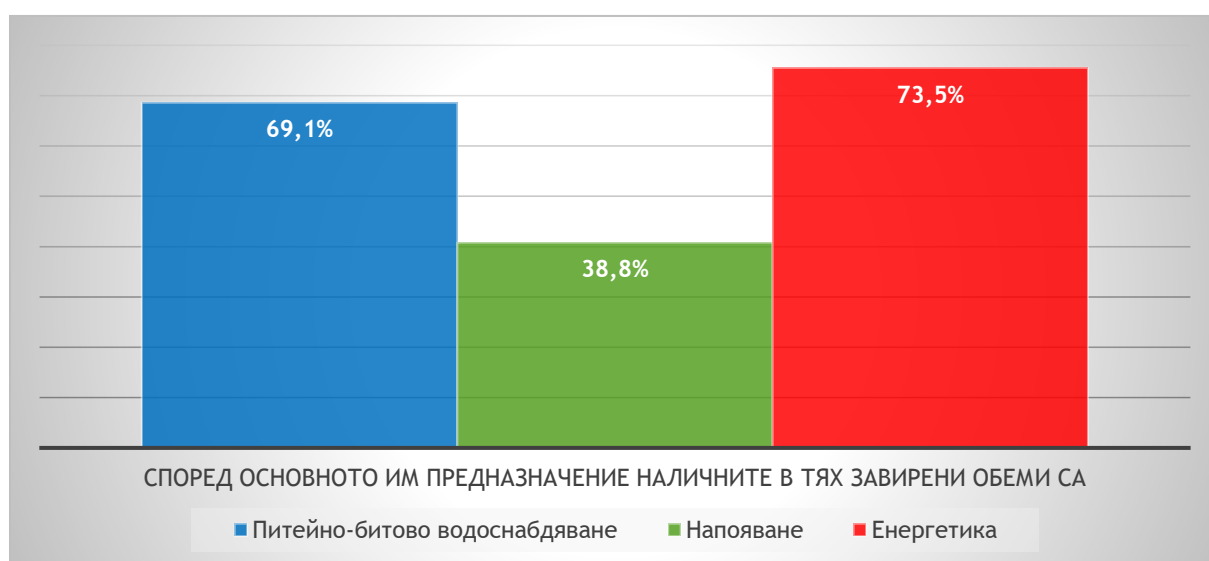
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 19.08.2020 г. е 4014,8 млн. м³, представлява 60,8% от сумата от общите им обеми и е 0,2% по-малко от сумата от общите им обеми към 18.08.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 69,1% от общия им обем;
- напояване - 38,8% от общия им обем;
- енергетика - 73,5% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 362,507 млн. м³, което е 72,90% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 254,768 млн. м³, което е 65,70% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 111,225 млн. м³, което е 70,98% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 44,614 млн. м³, което е 31,37% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 107,103 млн. м³, което е 26,78% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №123 от 19.08.2020 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	19.08.2020 г.						
				4014,8		млн.куб.м.	представлява		60,8%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			69,1%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			38,8%	от общия им обем;			задържане на обема ~
				за енергетика			73,5%	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	547,399	83,54%	460,199	81,01%	4,489	6,044	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,794	78,21%	10,394	75,98%	0,523	1,198	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,490	99,94%	14,490	99,93%	0,903	0,671	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,915	75,51%	16,715	71,13%	0,053	0,322	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	77,679	84,27%	68,679	82,57%	0,084	0,672	~
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	14,301	22,96%	10,401	17,81%	0,116	1,736	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	148,219	47,54%	108,219	39,82%	0,004	1,384	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	133,796	57,29%	57,496	36,56%	0,012	2,824	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	22,943	70,99%	15,393	62,14%	0,012	0,498	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	10,423	36,96%	8,423	32,15%	0,012	0,324	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,850	94,69%	21,250	93,61%	0,100	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,456	85,14%	19,056	83,58%	0,652	0,406	↑
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,657	78,13%	19,657	71,74%	0,139	0,496	↓
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,857	83,69%	0,757	81,93%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,937	86,01%	1,737	84,64%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,510	85,22%	4,010	80,76%	7,146	6,044	↑
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	8,180	40,40%	7,480	38,26%	0,087	0,087	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	13,609	31,50%	11,209	27,47%	0,002	0,146	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	227,990	45,06%	160,990	36,67%	8,218	4,282	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	35,900	58,94%	34,600	58,05%	0,440	3,565	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	52,149	40,11%	49,149	38,70%	0,359	1,678	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,533	37,38%	6,333	28,40%	0,058	0,602	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,160	48,09%	4,660	41,20%	0,058	0,150	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	123,098	37,30%	102,098	33,04%	0,875	2,195	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,025	22,18%	8,025	18,58%	0,034	0,208	↓
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	105,936	26,48%	75,936	20,52%	2,635	16,142	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	22,094	49,10%	18,194	44,27%	0,000	2,158	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	4,651	17,84%	3,451	13,87%	0,000	1,926	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	30,380	14,71%	26,980	13,28%	0,000	5,856	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	54,454	39,72%	34,454	29,42%	1,377	15,498	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	69,407	60,88%	45,407	50,45%	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	123,386	60,02%	103,386	55,71%	2,115	3,377	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	42,984	30,22%	37,574	27,47%	0,472	18,518	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	128,931	86,22%	123,752	85,73%	2,724	5,062	↓
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	126,747	88,00%	122,937	87,67%			↓
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,184	39,71%	0,815	19,73%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	78,345	91,00%	71,103	90,18%	4,489	3,690	↑
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,498	90,96%	52,556	90,35%			~
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	21,847	91,11%	18,547	89,69%			↑
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,208	77,73%	0,966	73,63%	0,444	1,583	↓
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,842	47,25%	0,566	37,58%	0,412	0,500	↓
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	215,012	69,29%	195,062	67,18%	4,318	9,873	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	403,133	89,73%	388,226	89,38%	1,172	3,674	↓
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	80,305	72,54%	49,105	61,76%	6,957	1,318	↑
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	198,441	87,76%	173,921	86,27%	2,178	11,359	↓
47	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,754	97,52%	18,024	97,29%	11,031	9,249	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	362,106	72,82%	254,930	65,36%	3,691	6,510	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	254,331	65,59%	163,664	55,09%	6,738	10,080	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	110,421	70,47%	50,895	52,37%	12,397	20,400	↓
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	39,714	63,59%	8,689	27,65%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,744	91,88%	5,476	76,78%			↓

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 19.08.2020 г. е 0,652 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите, - 0,484 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,456 млн. м³, с 14 000 м³ повече от обема на 18.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 19,056 млн.м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 19.08.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,324 м³/сек. Наличният обем в язовира е 10,423 млн. м³, с 28 000 м³ по-малко от обема на 18.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,423 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 19.08.2020 г. е 0,139 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,496 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,657 млн. м³ и е с 30 000 м³ по-малко от обема на 18.08.2020 г., от които 2 млн. м³ мъртъв обем и 6 млн. м³ санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно на 8 млн. м³ общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 19,657 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 19.08.2020 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 133,796 млн. м³, с 348 000 м³ по-малко от обема на 18.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 57,496 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 19.08.2020 г. е 0,004 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,384 м³/сек. Наличният обем в язовира е 148,219 млн. м³, със 119 000 м³ по-малко от обема на 18.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 108,219 млн. м³.

Язовир Ястребино:

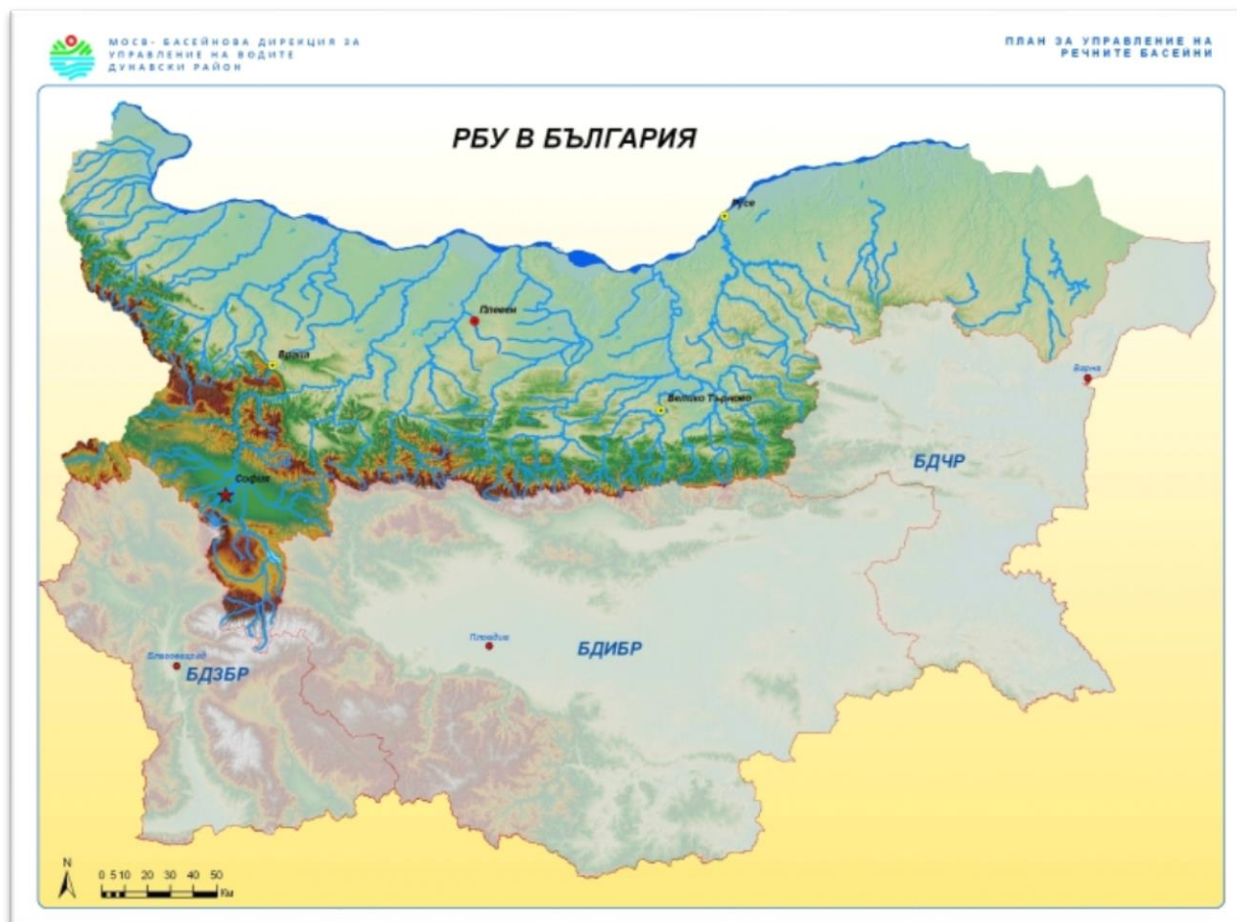
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 19.08.2020 г. е 0,116 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,736 м³/сек. Наличният обем в язовира е 14,301 млн. м³, със 140 000 м³ по-малко от обема на 18.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 10,401 млн. м³.

В резултат на валежи, се очакват 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 по-голяма част от басейна са без съществени изменения. Повишения, вследствие на валежи и работа на хидротехнически съоръжения, са регистрирани в средните части от водосбора на р. Искър (до +58 см на р. Искър при гр. Нови Искър). Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -6 см до +4см; за водосбора на р. Искър от -18 см до +20 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +9 см; за водосбора на р. Осъм от -12 см до +14 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +11 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



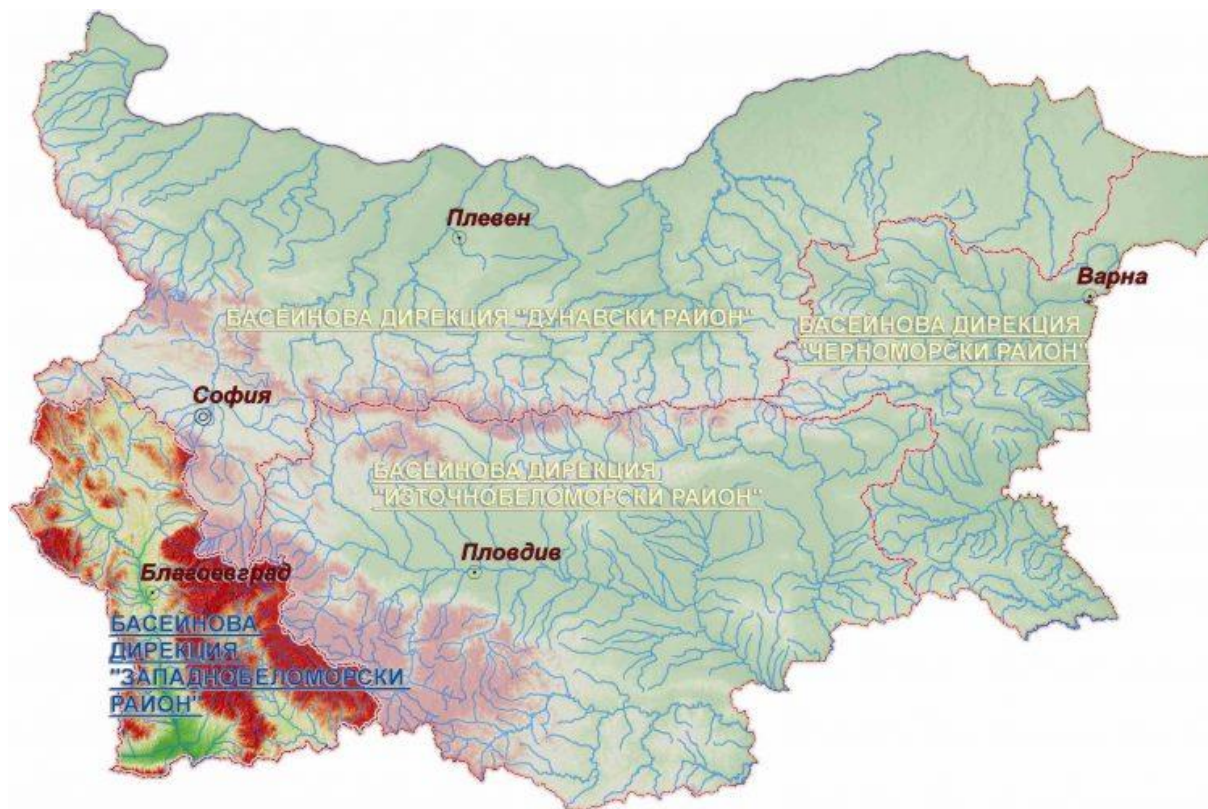
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -4 см до +3 см. Водните количества на реките са около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голяма част от басейна са останали без съществени изменения. В резултат на валежи има регистрирани незначителни повишения на речните нива на р. Чепинска при гр. Велинград. Регистрираните колебания на нивата на р. Тунджа при с. Ягода (от -7 см до +36 см), р. Марица при гр. Белово (от -66 см до +69 см), при гр. Пазарджик (от -25 см до +40 см), р. Въча при гр. Девин (от -91 см до +90 см) и р. Арда при с. Китница (от -29 см до +38 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 -7 см до +36 см; за водосбора на р. Марица от -17 см до +17 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.

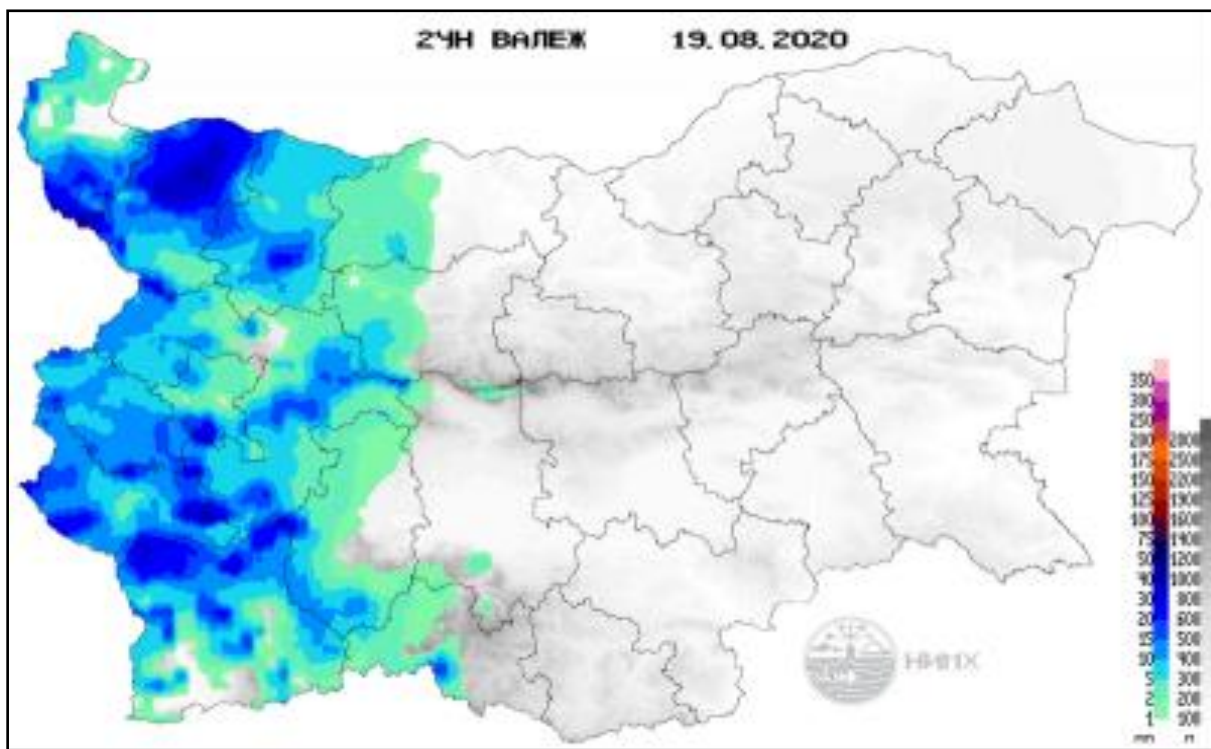
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се повишили незначително в резултат на валежи. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -5 см до +7 см и за водосбора на р. Струма от -6 см до +10 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и под праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 18.08.2020 г. до 7:30 ч. на 19.08.2020 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 и утре (19 и 20.08), в резултат на валежи и оттичане, ще има повишения на речните нива, главно във водосборите разположени западно от р. Осъм. На 21 и 22.08 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира Прогнозираните водни количества на 20, 21 и 22.08.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. На 19.08, в резултат на валежи и оттичане, ще има повишения на речните нива в горните и средни части от водосбора. През следващите 3 дни речните нива във водосбора ще се понижават като в резултат на оттичане на 20.08 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 20, 21 и 22.08.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (19.08) речните нива ще се повишат в целия водосбор, по-съществени ще са повишенията във водосборите на: над яз. Панчарево, р. Габровница, р. Малък Искър, р. Златна Панега и в средното и долното течение на основната река. На 20.08 речните нива ще се понижават. На 21 и 22.08 речните нива ще останат без съществени изменения. Повишение ще има в долното течение на основната река в резултат на оттичане. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 20, 21 и 22.08.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес и утре (19 и 20.08), в резултат на валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. На 21 и 22.08 речните нива 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 20, 21, 22, 23 и 24.08.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (19.08) 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 (19.08) речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. На 20.08, в резултат на валежи, ще има повишения в целия басейн, по-съществени е възможно да са те в южночерноморските реки (Хаджидере, Айтоска), както и в северночерноморските реки (северно от гр. Варна). Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Вследствие на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения: през нощта на 19 срещу 20.08 във водосбора на р. Хаджидере (в района на гр. Поморие и гр. Несебър).

Източнобеломорски басейн: Днес и утре (19 и 20.08), в резултат на валежи, се очакват повишения на речните нива в горните и долни части от водосбора на р. Тунджа и старопланинските ѝ притоци, в родопските притоци на р. Марица и долното ѝ течение и водосбора на р. Арда. На 21 и 22.08 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения.

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

Вследствие на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения: **в обедните и следобедните часове на 19.08** във водосбора на **р. Марица** (р. Чаирска, р. Крива); **през нощта на 19 срещу 20.08** във водосборите на: **р. Тунджа** (р. Синаповска, р. Азмак, р. Боа, р. Дореорман, р. Манастирска, по основната река), **р. Марица** (р. Овчарица, р. Соколица, р. Главанска, р. Бакърдере, р. Колуфардере, р. Селска, р. Хасковска, р. Коджадере, р. Харманлийска, р. Каушака, р. Азмака, р. Бисерска, р. Лозенска, по основната река) - в района на градовете Димитровград, Хасково, Харманли и Свиленград, **р. Арда** (р. Крумовица).

Западнобеломорски басейн: Днес (19.08) в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на речните нива, главно в притоците на р. Струма и р. Места. През следващите 3 дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Вследствие на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения: **в обедните и следобедните часове на 19.08** във водосбора на **р. Места** (р. Костенска).

За нощта на 19 срещу 20 август 2020 г. НИМХ издава жълт код за интензивни валежи, гръмотевични бури и градушки в 4 области от Югоизточна България - Кърджали, Хасково, Ямбол и Бургас. По преминаването на студен атмосферен фронт явленията ще са интензивни и се очакват сумарни количества на валежите на места в съответната област до 20-30 л/кв.м, локално до 40-50 л/кв.м.



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