



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

23 юли 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

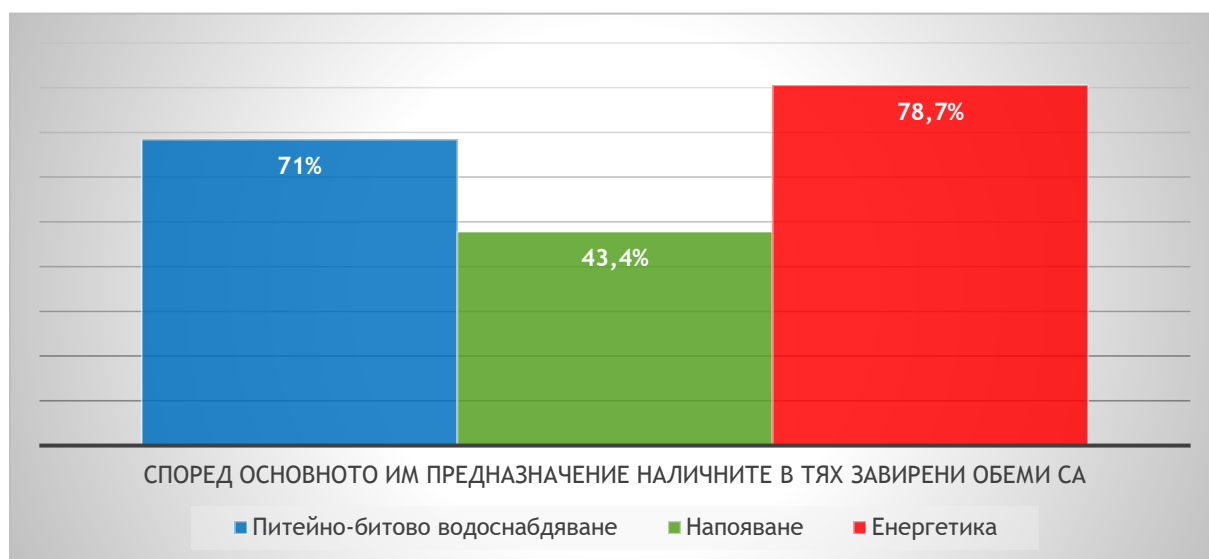
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 23.07.2020 г. е 4296,2 млн. м³, представлява 65,1% от сумата от общите им обеми и е 0,2% по-малко от сумата от общите им обеми към 22.07.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 71,0% от общия им обем;
- напояване - 43,4% от общия им обем;
- енергетика - 78,7% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 386,300 млн. м³, което е 77,69% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 283,367 млн. м³, което е 73,08% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 109,168 млн. м³, което е 69,67% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 70,702 млн. м³, което е 49,72% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 130,423 млн. м³, което е 32,61% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №104 от 23.07.2020 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	23.07.2020 г.						
				4 296,2		млн.куб.м.	представлява		65,1%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			71,0%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			43,4%	от общия им обем;			задържане на обема ~
				за енергетика			78,7%	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	554,668	84,65%	467,468	82,29%	3,871	10,304	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,622	83,70%	11,222	82,03%	0,916	1,090	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,410	99,42%	14,410	99,38%	0,405	0,752	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,453	77,45%	17,253	73,42%	0,044	0,322	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	79,008	85,71%	70,008	84,17%	0,193	0,788	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	16,820	27,00%	12,920	22,12%	0,058	1,227	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	152,712	48,98%	112,712	41,47%	0,004	1,688	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	142,819	61,15%	66,519	42,30%	0,012	2,800	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	24,869	76,95%	17,319	69,92%	0,012	0,509	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,107	39,39%	9,107	34,76%	0,012	0,289	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,640	97,58%	22,040	97,09%	0,120	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,705	86,13%	19,305	84,67%	0,491	0,582	↓
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,595	80,78%	20,595	75,17%	0,230	0,443	↓
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,879	85,88%	0,779	84,35%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	2,130	94,58%	1,930	94,05%			~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,414	83,75%	3,914	78,84%	10,723	11,352	↓
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,775	65,74%	18,275	62,80%	0,153	0,118	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,352	41,24%	7,652	39,14%	0,000	0,064	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	14,624	33,85%	12,224	29,96%	0,002	0,546	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	229,620	45,38%	162,620	37,04%	1,157	4,398	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	42,305	69,46%	41,005	68,79%	0,174	1,736	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	54,672	42,06%	51,672	40,69%	0,949	1,609	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	10,102	39,62%	6,902	30,95%	0,058	0,174	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,351	49,58%	4,851	42,89%	0,058	0,150	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	128,937	39,07%	107,937	34,93%	0,012	2,639	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,386	22,98%	8,386	19,41%	0,021	0,136	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,451	19,34%	1,651	13,91%	0,008	0,020	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	130,423	32,61%	100,423	27,14%	0,112	11,565	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	25,254	56,12%	21,354	51,96%	0,000	1,065	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	10,833	41,55%	9,633	38,73%	0,006	3,427	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	47,712	23,10%	44,312	21,81%	0,000	8,056	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	84,351	61,52%	64,351	54,95%	1,632	14,132	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	72,720	63,79%	48,720	54,13%	0,023	1,238	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,750	99,17%	19,550	97,75%	3,611	3,611	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	135,531	65,93%	115,531	62,26%	1,765	11,762	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	70,702	49,72%	65,292	47,73%	0,786	12,730	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	135,462	90,59%	130,283	90,25%	2,878	6,304	↓
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	133,009	92,34%	129,199	92,14%			↓
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,453	44,60%	1,084	26,24%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	79,700	92,58%	72,458	91,89%	2,658	3,579	↓
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	57,093	91,92%	53,151	91,37%			↓
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,607	94,27%	19,307	93,36%			↓
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,997	64,16%	0,755	57,55%	0,173	0,000	↑
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,941	52,81%	0,665	44,16%	0,334	0,500	↓
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	233,375	75,21%	213,425	73,51%	7,035	11,065	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	410,135	91,29%	395,228	90,99%	1,362	0,000	~
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	82,704	74,70%	51,504	64,78%	5,096	3,593	↑
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	217,544	96,21%	193,024	95,75%	5,201	14,194	↓
47	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,407	95,81%	17,677	95,42%	13,968	14,789	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	386,300	77,69%	279,124	71,56%	3,735	3,163	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	283,367	73,08%	192,700	64,86%	1,900	19,394	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	109,168	69,67%	49,642	51,08%	21,036	22,216	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	40,757	65,26%	9,732	30,97%	не се получава ежедневна информация приток и разход	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,608	96,12%	6,340	88,90%		~

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 23.07.2020 г. е 0,491 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,662 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,705 млн.м³, с 15 000 м³ по-малко от обема на 22.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 19,305 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 23.07.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,289 м³/сек. Наличният обем в язовира е 11,107 млн. м³, с 26 000 м³ по-малко от обема на 22.07.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,107 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 23.07.2020 г. е 0,230 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,443 м³/сек. Наличният обем в язовира е 28,595 млн. м³, с 19 000 м³ по-малко от обема на 22.07.2020 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 20,595 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 23.07.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,800 м³/сек. Наличният обем в язовира е 142,819 млн. м³, с 352 000 м³ по-малко от обема на 22.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно- битово водоснабдяване е 66,519 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 23.07.2020 г. е 0,004 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,688 м³/сек. Наличният обем в язовира е 152,712 млн. м³, със 145 000 м³ по-малко от обема на 22.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 112,712 млн. м³.

Язовир Ястребино:

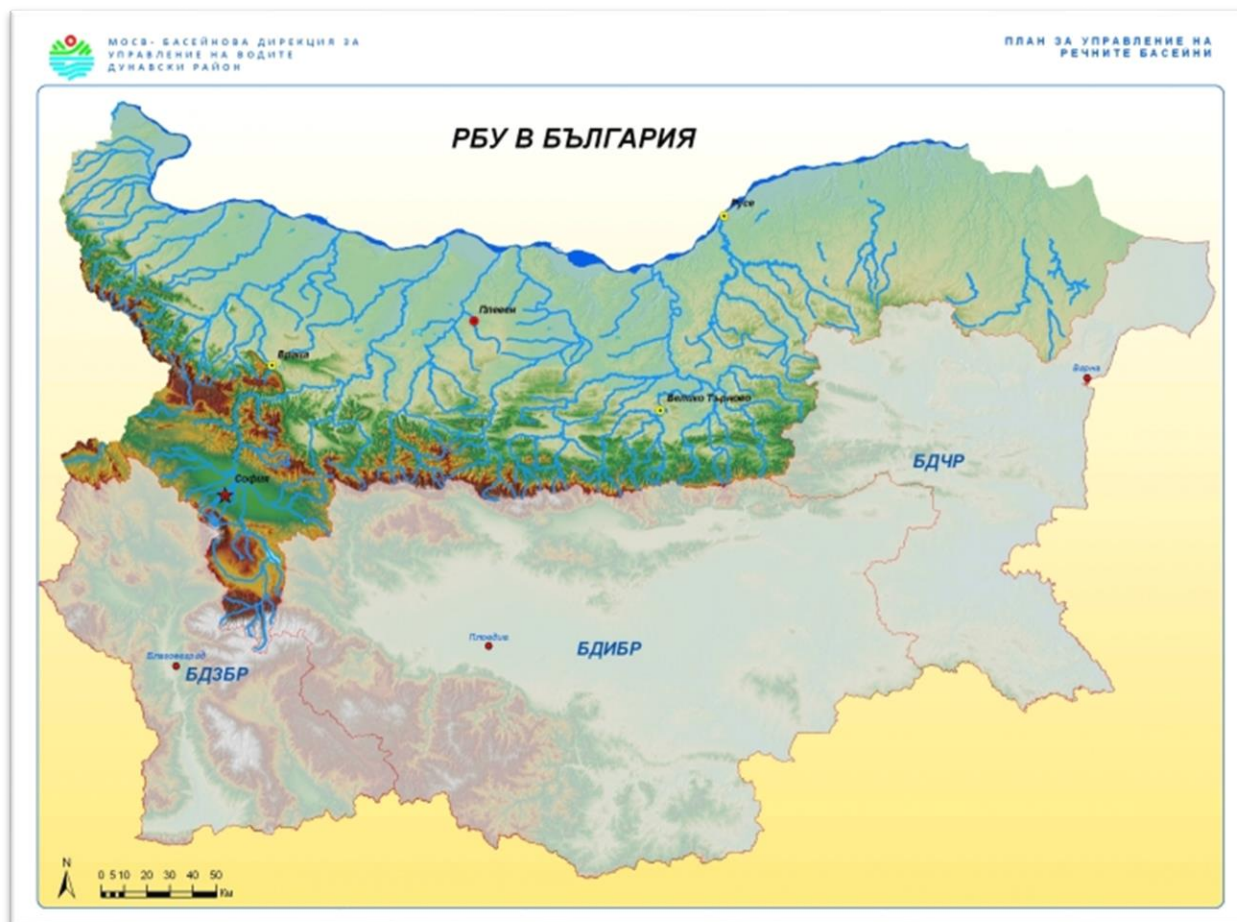
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 23.07.2020 г. е 0,058 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,227 м³/сек. Наличният обем в язовира е 16,820 млн. м³, със 101 000 м³ по-малко от обема на 22.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 12,920 млн. 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 останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Огоста при с. Бутан (от -15 см до +14 см) и р. Искър при гр. Нови Искър (от -26 см до +43 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. Искър от -12 см до +12 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -9 см до +9 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -7 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Черноморски басейн



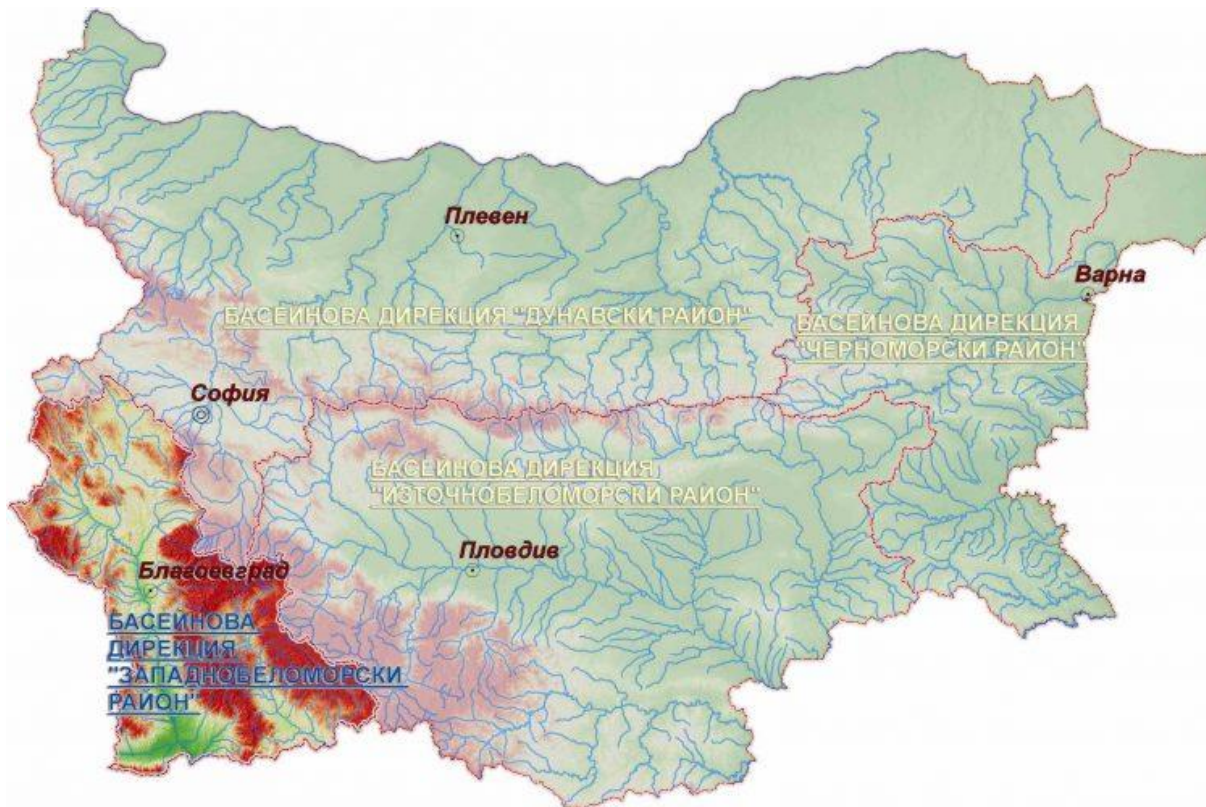
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -4 см до +3 см. Водните количества на реките са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са се понижали. Регистрираните колебания на нивата на р. Арда при с. Китница (от -28 см до +34 см), р. Марица при гр. Белово (от -51 см до +52 см), р. Въча при гр. Девин (от -86 см до +86 см) и р. Тунджа при гр. Баня (от -40 см до +40 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 -13 см до +15 см; за водосбора на р. Арда от -5 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водните количества на р. Марица при с. Радуил са около прага за високи води.

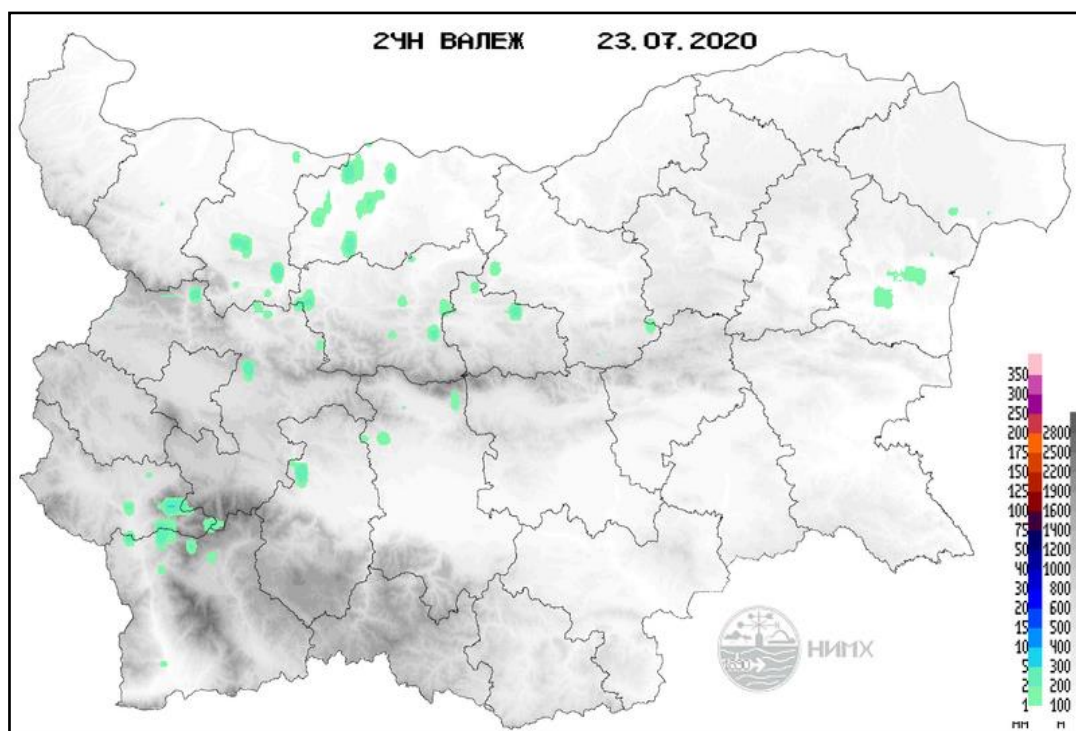
Западнобеломорски басейн



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 -4 см до +2 см и за водосбора на р. Струма от -6 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 22.07.2020 г. до 7:30 ч. на 23.07.2020 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 (23.07) и утре речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 25 и 26.07 в следобедните и вечерни часове, в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на водните нива, на 25.07 във водосборите на реките западно от р. Искър и горните и средни части от водосбора на р. Искър, на 26.07 в планинските части от водосборите на р. Огоста, р. Искър, р. Вит и р. Осъм. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.07.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (23.07) речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 24, 25 и 26 краткотрайни повишения на речните нива

ще има в горните части от водосбора (над яз. Огоста) в резултат на валежи. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.07.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (23.07) и утре речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 25 и 26.07 в резултат на валежи повишения на водните нива ще има основно в горните и средни части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.07.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (23.07) и през следващите три дни речните нива 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 24, 25, 26, 27 и 28.07.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (23.07) 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 (23.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (23.07) и през следващите два дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 26.07 в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосбора 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.

Прагове за предупреждение

Нива на тревога: **Жълто - Предупреждение** **Оранжево - Риск за тревога** **Червено - Тревога**

Западнобеломорски басейн: Днес (23.07) речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 24 и 25.07 в следобедните и вечерни часове в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосборите на р. Струма и р. Места. На 26.07 водните нива в басейна ще се понижават или ще останат без изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 24 юли 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/>