



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

22 юли 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

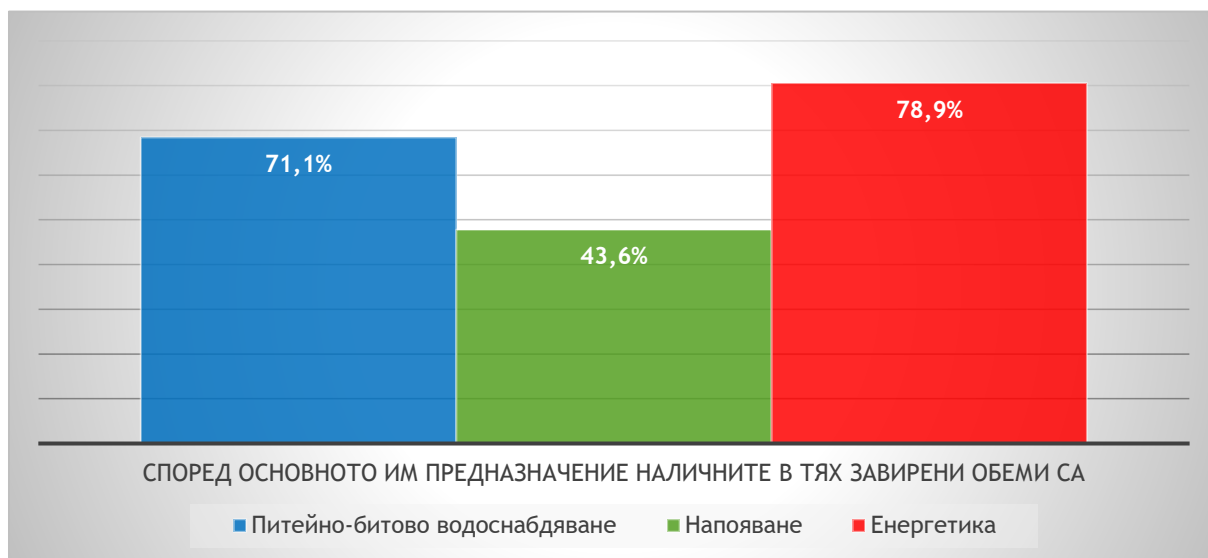
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 21.07.2020 г. е 4307,7 млн. м³, представлява 65,3% от сумата от общите им обеми и е 0,1% по-малко от сумата от общите им обеми към 21.07.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 71,1% от общия им обем;
- напояване - 43,6% от общия им обем;
- енергетика - 78,9% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 386,439 млн. м³, което е 77,72% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 285,035 млн. м³, което е 73,51% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 109,395 млн. м³, което е 69,81% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 71,805 млн. м³, което е 50,49% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 131,412 млн. м³, което е 32,85% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №103 от 22.07.2020 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	22.07.2020 г.						
				4 307,7		млн.куб.м.	представлява		65,3%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			71,1%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			43,6%	от общия им обем;			задържане на обема ~
				за енергетика			78,9%	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	555,355	84,75%	468,155	82,41%	4,061	8,920	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,646	83,86%	11,246	82,20%	0,752	1,107	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,440	99,61%	14,440	99,59%	0,521	0,521	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,477	77,54%	17,277	73,52%	0,189	0,328	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	79,060	85,77%	70,060	84,23%	0,193	0,789	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	16,921	27,16%	13,021	22,30%	0,058	0,521	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	152,857	49,02%	112,857	41,52%	0,005	1,620	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	143,171	61,30%	66,871	42,53%	0,255	2,778	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	24,924	77,12%	17,374	70,14%	0,012	0,521	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,133	39,48%	9,133	34,86%	0,023	0,336	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,670	97,69%	22,070	97,22%	0,120	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,720	86,19%	19,320	84,74%	0,555	0,646	↓
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,614	80,83%	20,614	75,23%	0,218	0,218	~
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,893	87,25%	0,793	85,87%	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	5,469	84,59%	3,969	79,94%	9,405	6,479	↑
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	8,357	41,27%	7,657	39,17%	0,000	0,064	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	14,671	33,96%	12,271	30,08%	0,002	0,546	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	229,900	45,43%	162,900	37,11%	2,431	4,167	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	42,440	69,68%	41,140	69,02%	0,174	1,736	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	54,729	42,10%	51,729	40,73%	0,880	1,609	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	10,112	39,65%	6,912	31,00%	0,058	0,382	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,359	49,64%	4,859	42,96%	0,069	0,150	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	129,164	39,14%	108,164	35,00%	0,161	2,128	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,396	23,00%	8,396	19,44%	0,021	0,136	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,452	19,35%	1,652	13,92%	0,020	0,020	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	131,412	32,85%	101,412	27,41%	0,108	14,425	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	25,346	56,32%	21,446	52,18%	0,000	1,065	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	11,129	42,68%	9,929	39,92%	0,006	4,022	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	48,408	23,44%	45,008	22,16%	0,000	8,727	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	85,431	62,31%	65,431	55,87%	3,252	14,352	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	72,825	63,88%	48,825	54,25%	0,023	1,238	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,750	99,17%	19,550	97,75%	3,229	4,965	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	136,440	66,37%	116,440	62,75%	2,403	9,685	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	71,805	50,49%	66,395	48,53%	1,069	13,140	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	135,769	90,79%	130,590	90,46%	2,729	5,703	↓
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	133,174	92,46%	129,364	92,25%			↓
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,595	47,18%	1,226	29,68%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	79,819	92,71%	72,577	92,05%	3,065	4,036	↓
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	57,172	92,05%	53,230	91,51%			↓
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,647	94,44%	19,347	93,55%			↑
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,983	63,26%	0,741	56,48%	0,218	0,000	↑
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,956	53,65%	0,680	45,15%	0,369	0,500	↓
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	233,935	75,39%	213,985	73,70%	9,380	11,156	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	410,135	91,29%	395,228	90,99%	1,315	0,000	~
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	82,602	74,61%	51,402	64,65%	3,515	9,818	↓
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	218,360	96,57%	193,840	96,15%	11,634	12,848	↓
47	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,485	96,19%	17,755	95,84%	12,780	9,596	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	386,439	77,72%	279,263	71,59%	5,274	0,000	↑
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	285,035	73,51%	194,368	65,42%	2,488	5,941	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	109,395	69,81%	49,869	51,32%	4,544	26,949	↓

51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	40,818	65,36%	9,793	31,16%	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 22.07.2020 г. е 0,555 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,726 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,720 млн. м³, с 15 000 м³ по-малко от обема на 21.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 19,320 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 22.07.2020 г. е 0,023 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,336 м³/сек. Наличният обем в язовира е 11,133 млн. м³, с 27 000 м³ по-малко от обема на 21.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,133 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „НАПОИТЕЛНИ СИСТЕМИ“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 22.07.2020 г. е 0,218 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, който е 0,218 м³/сек. Наличният обем в язовира е 28,614 млн. м³ и е равен на обема на 21.07.2020 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 20,614 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 22.07.2020 г. е 0,255 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,778 м³/сек. Наличният обем в язовира е 143,171 млн. м³, с 282 000 м³ по-малко от обема на 21.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 66,871 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „НАПОИТЕЛНИ СИСТЕМИ“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 22.07.2020 г. е 0,005 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,620 м³/сек. Наличният обем в язовира е 152,857 млн. м³, със 140 000 м³ по-малко от обема на 21.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 112,857 млн. м³.

Язовир Ястребино:

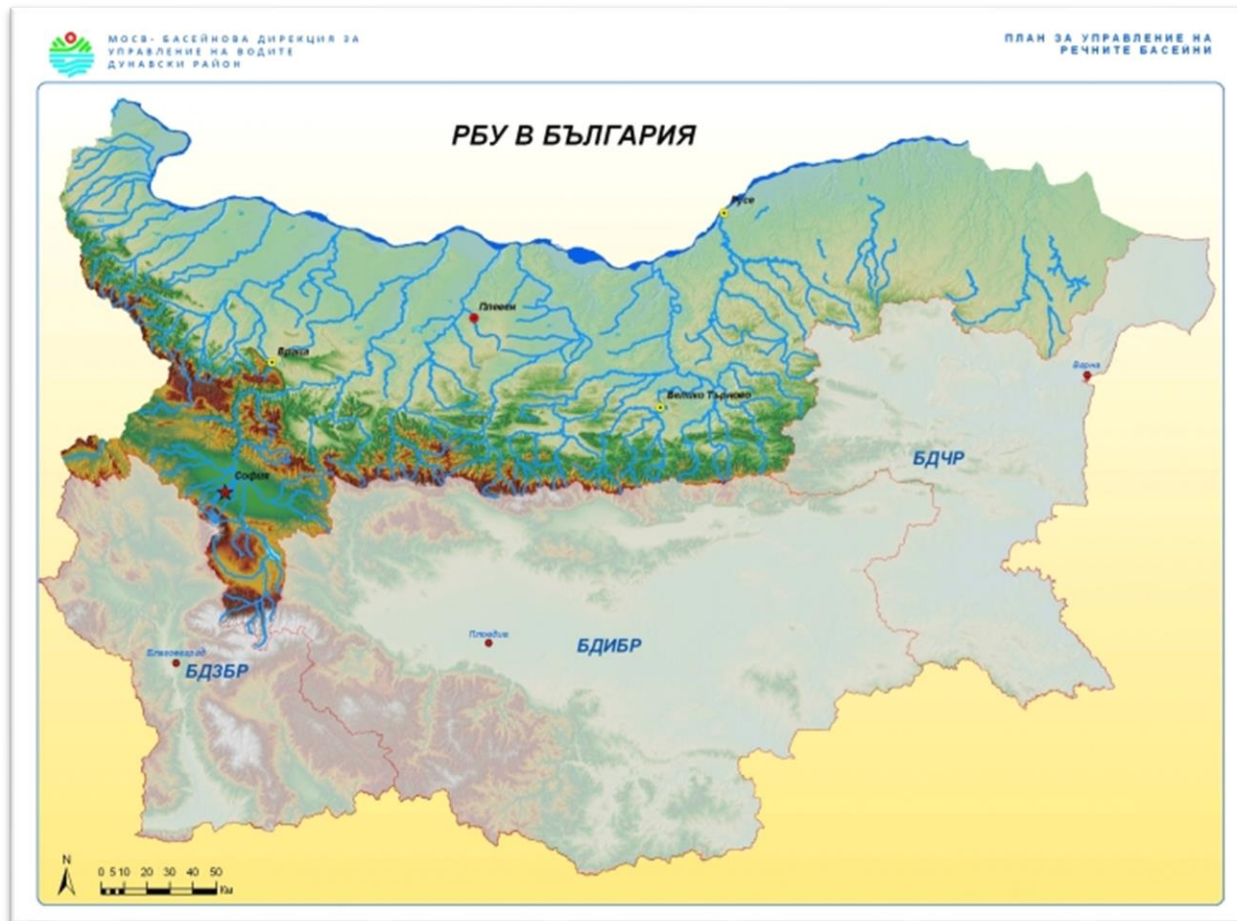
Съгласно предоставената справка от „НАПОИТЕЛНИ СИСТЕМИ“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 22.07.2020 г. е 0,058 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,521 м³/сек. Наличният обем в язовира е 16,921 млн. м³, със 40 000 м³ по-малко от обема на 21.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 13,021 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. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -10 см до +10 см; за водосбора на р. Искър от -13 см до +10 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -7 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Черноморски басейн



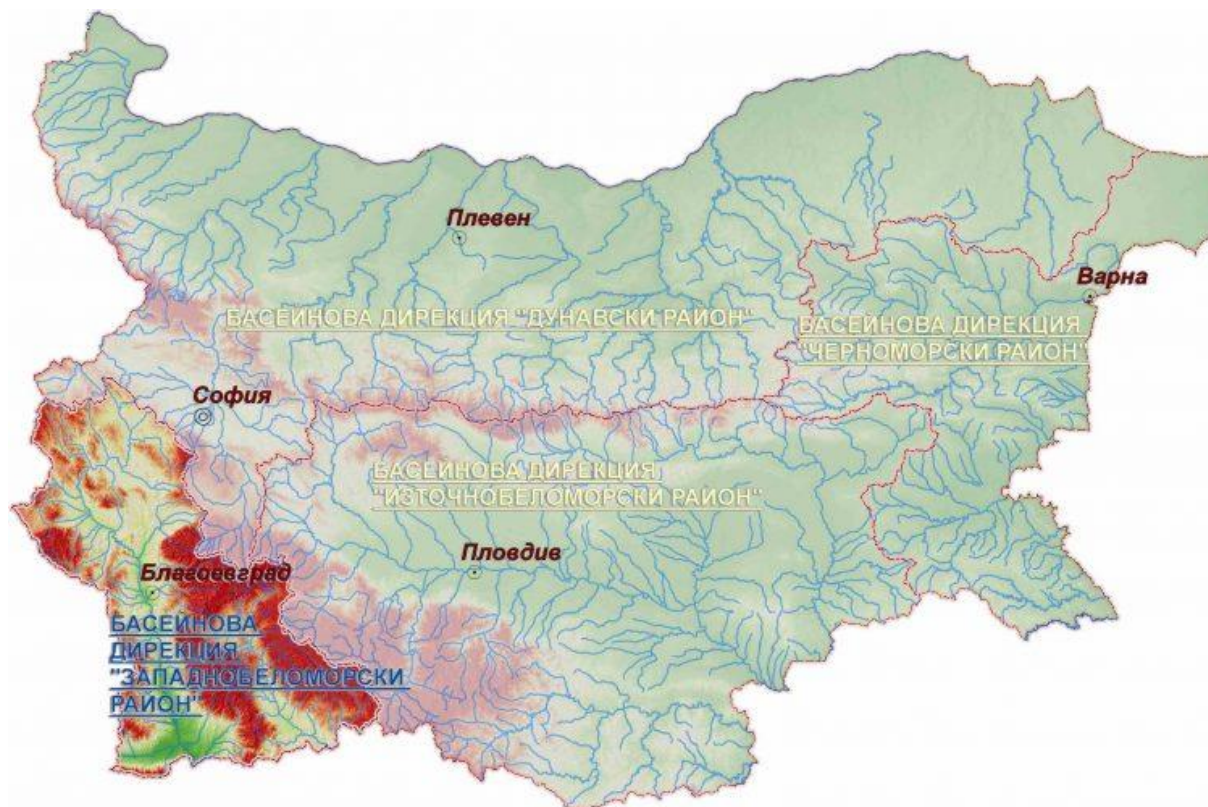
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -3 см до +4 см. Водните количества на реките са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са се понижили. Регистрираните колебания на нивата на р. Арда при с. Китница (от -25 см до +37 см) и р. Тунджа при гр. Баня (от -40 см до +39 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 -8 см до +2 см; за водосбора на р. Марица от -8 см до +5 см; за водосбора на р. Арда от -4 см до +3 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.

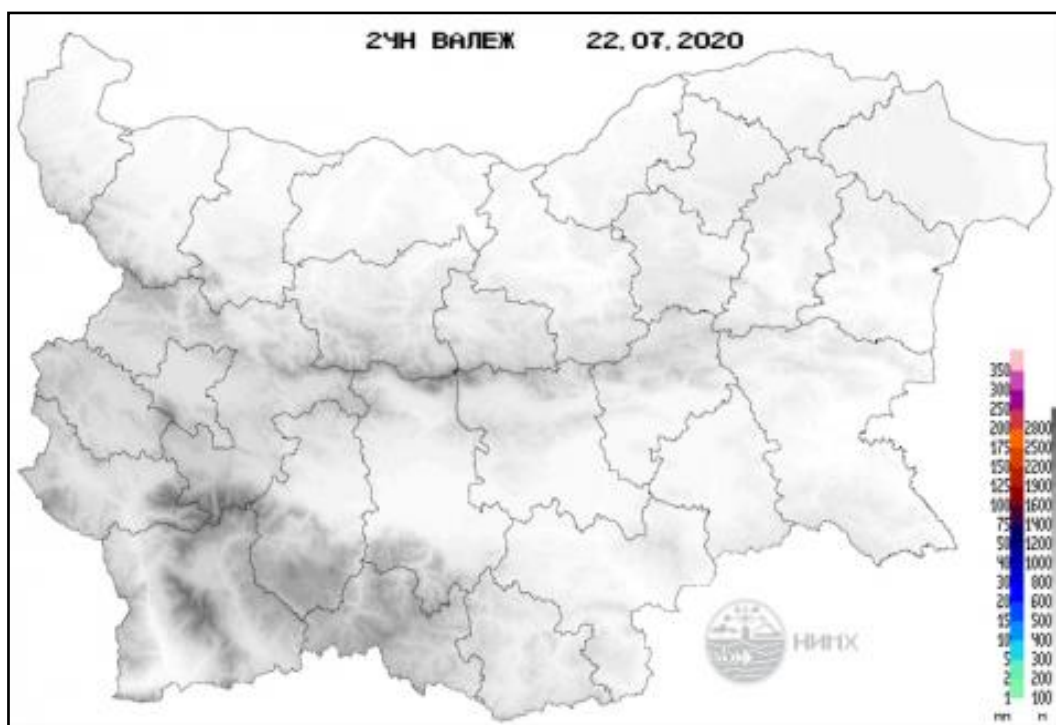
Западнобеломорски басейн



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 -5 см до +5 см и за водосбора на р. Струма от -5 см до +3 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 21.07.2020 г. до 7:30 ч. на 22.07.2020 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 (22.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 25.07 в резултат на валежи са възможни краткотрайни и незначителни повишения на водните нива западно от р. Огоста. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 23, 24 и 25.07.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (22.07) 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 23, 24 и 25.07.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (22.07) 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. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 23, 24 и 25.07.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (22.07) 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 23, 24, 25, 26 и 27.07.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (22.07) 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 (22.07) 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 (22.07) 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.

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 (22.07) и през следващите два дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На

25.07 в резултат на валежи ще има краткотрайни, незначителни повишения на речните нива в горните части от водосбора на р. Струма и във водосбора на р. Места. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 23 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/>