



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

8 ЮЛИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

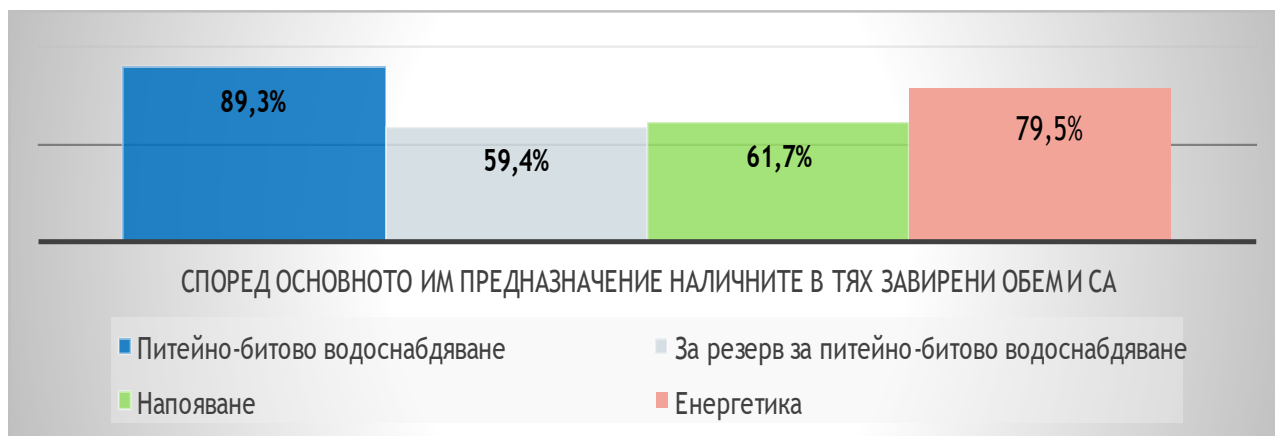
Речни нива

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 08.07.2021 г. е 4990.0 млн. м³, представлява 75.6 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 07.07.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 89.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 59.4 % от общия им обем;
- напояване - 61.7 % от общия им обем;
- енергетика - 79.5 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 351.787 млн. м³, което е 70.75 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 238.118 млн. м³, което е 61.41 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 115.321 млн. м³, което е 73.59 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 111.501 млн. м³, което е 78.40 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 328.600 млн. м³, което е 82.15 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №342 от 08.07.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните заvirени обеми към комплексните и значими язовири е		4990,0	млн.куб.м.	представлява		75,6%		Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях заvirени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		89,3%	от общия им обем;	87,28%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	10		
		за резервно - ПБВ		59,4%	от общия им обем;	55,89%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	36		
		за напояване		61,7%	от общия им обем;	57,45%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	3		
		за енергетика		79,5%	от общия им обем;	76,26%	от полезния им обем	∩ - преливане	2		
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв/Санитарен 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	572,811	87,42%	485,611	85,49%	8,590	24,738	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,307	81,61%	10,907	79,73%	0,968	1,057	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,300	98,71%	14,300	98,62%	0,463	0,694	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	25,270	91,23%	21,070	89,66%	0,032	0,762	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	91,434	99,19%	82,434	99,10%	0,077	0,738	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	252,375	80,94%	212,375	78,14%	0,960	2,985	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	233,265	99,88%	157,265	99,82%	0,880	2,777	↓

8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	28,292	87,54%	20,742	83,74%	0,012	0,440	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	27,894	98,91%	25,894	98,83%	0,602	0,868	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,625	97,53%	22,025	97,03%	0,091	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,686	82,09%	18,286	80,20%	0,702	0,702	~
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	33,448	94,48%	25,448	92,87%	1,094	0,212	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,882	86,13%	0,782	84,63%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	2,087	92,65%	1,887	91,93%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	17,759	56,20%	15,259	52,44%	0,220	0,370	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,421	83,85%	3,921	78,98%	23,226	23,226	↔
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	47,551	76,33%	43,651	74,74%	2,708	1,736	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	10,184	50,29%	9,484	48,51%	0,012	0,093	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	15,515	35,91%	13,115	32,14%	0,012	0,347	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	290,620	57,43%	223,620	50,94%	1,597	9,236	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	50,310	82,60%	49,010	82,22%	0,706	0,706	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	56,976	43,83%	53,976	42,50%	0,995	1,725	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,789	38,39%	6,589	29,55%	0,370	0,266	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,428	65,79%	6,928	61,26%	0,382	0,382	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	196,443	59,53%	175,443	56,78%	0,908	2,413	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,320	13,98%	4,320	10,00%	0,115	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	6,956	56,32%	6,156	53,30%	0,081	0,972	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	328,600	82,15%	298,600	80,70%	3,429	12,688	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	40,606	90,24%	36,706	89,31%	0,068	0,473	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	22,351	85,72%	21,651	85,33%	0,057	3,437	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	49,046	23,75%	45,646	22,47%	0,000	3,356	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	109,601	79,94%	89,601	76,51%	5,150	12,326	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	72,370	63,48%	48,370	53,74%	0,069	0,938	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,050	99,72%	19,850	99,25%	6,238	6,238	↔

35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	191,543	93,18%	171,543	92,44%	4,569	13,122	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	111,501	78,40%	106,091	77,55%	3,556	11,970	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	141,356	94,53%	136,177	94,33%	6,471	6,691	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	137,996	95,81%	134,186	95,69%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,360	61,09%	1,991	48,20%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	76,592	88,97%	69,350	87,95%	3,257	5,028	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	55,083	88,68%	51,141	87,92%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	21,509	89,70%	18,209	88,05%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,980	63,06%	0,738	56,25%	0,181	0,007	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,250	70,15%	0,974	64,67%	0,328	0,444	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	278,591	89,78%	258,641	89,08%	5,740	15,157	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	384,886	85,67%	369,979	85,18%	2,009	11,832	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	80,455	72,67%	49,255	61,95%	18,183	20,787	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	193,771	85,69%	169,251	83,95%	21,218	12,156	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,390	95,72%	17,660	95,33%	11,409	13,712	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	351,787	70,75%	244,611	62,71%	8,612	13,159	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	238,118	61,41%	147,451	49,63%	14,062	35,266	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	115,321	73,59%	55,795	57,42%	41,524	25,104	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,708	91,71%	5,440	76,28%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑

* Данните в таблицата са за състоянието на комплексните и значими язовири по Приложение 1 от Закона за водите са към 8 часа на съответния ден.

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 22,8 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 08.07.2021 г. е 23,226 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 23,226 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,4212 млн. м³, което представлява 83,85% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 6,191 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 08.07.2021 г. е 6,238 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,238 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,05 млн. м³, което представлява 99,72% от общия му обем.

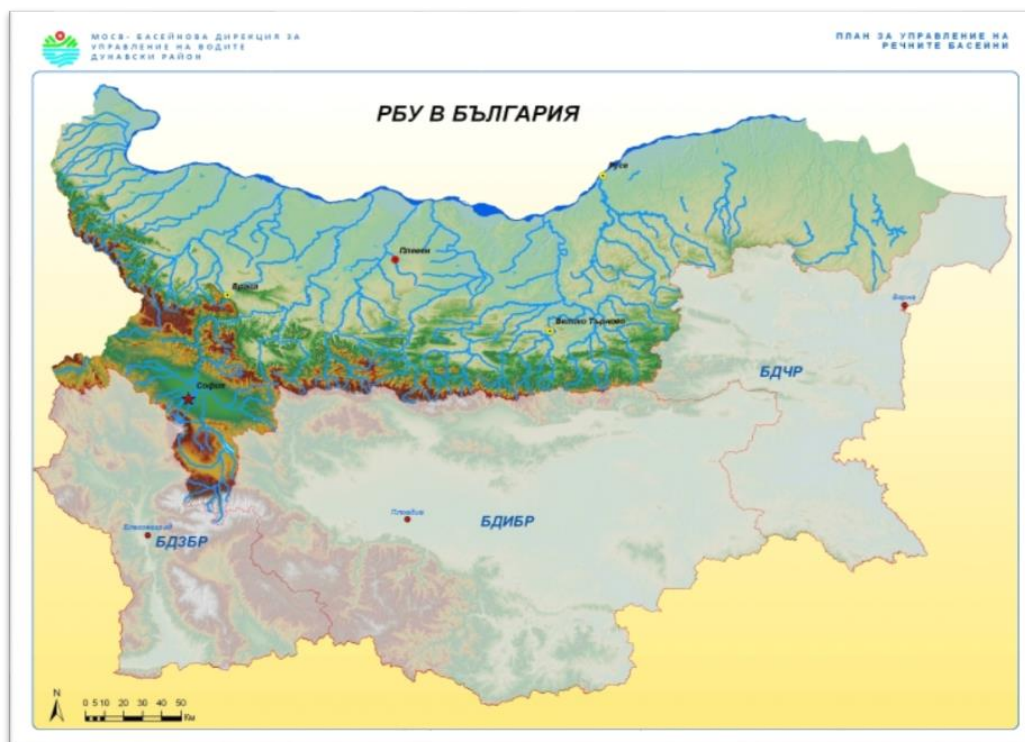
Днес (08.07) речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В резултат на валежи, ще има повишения на речните нива в Черноморски басейн. По-значителни ще са във водосборите на р. Провадийска и р. Камчия, незначителни повишения на речните нива ще има и във водосборите на р. Русенски Лом и добруджанските реки.

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 по-голяма част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Лом от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -28 см до +5 см; за водосбора на р. Искър регистрираните колебания на нивата по

основната река от -20 см до +54 см са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения, за останалата част от водосбора отчетените изменения на речните нива са от -17 см до +20 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -14 см до +4 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около праговете за средни води, само водните количества на р. Мусаленска Бистрица (лет. Боровец) и р. Русенски Лом при с. Божичен са над праговете за високи води.

Черноморски басейн



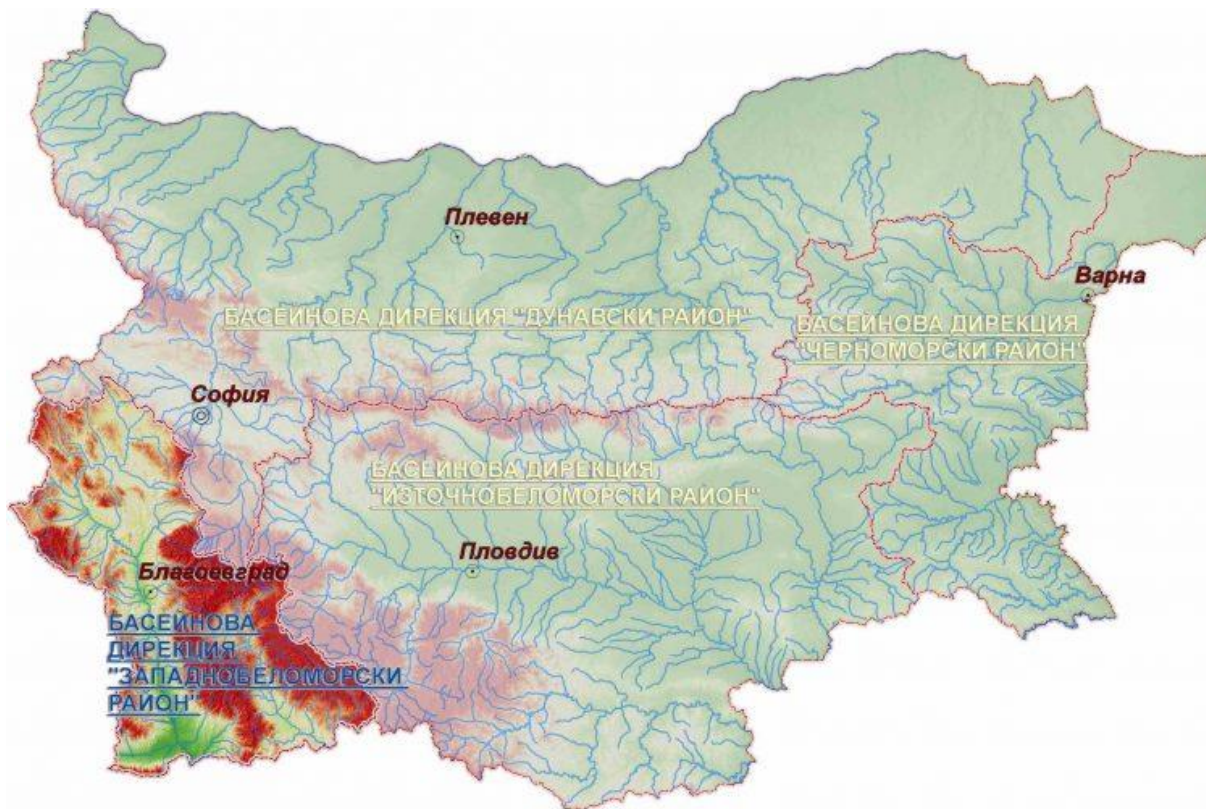
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -2 до +2 см; за водосбора на р. Камчия от -6 до +3 см; за водосбора на р. Велека от -5 до +4 см; в останалата част от басейна речните нива са с понижение до -4 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Тунджа при гр. Баня (от -46 см до +45 см) и на р. Въча при гр. Девин (от -86 см до +86 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част на басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -7 см до +6 см; за водосбора на р. Марица от -20 см до +11 см; за водосбора на р. Арда от -16 см до +17 см; за водосбора на р. Бяла от -7 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

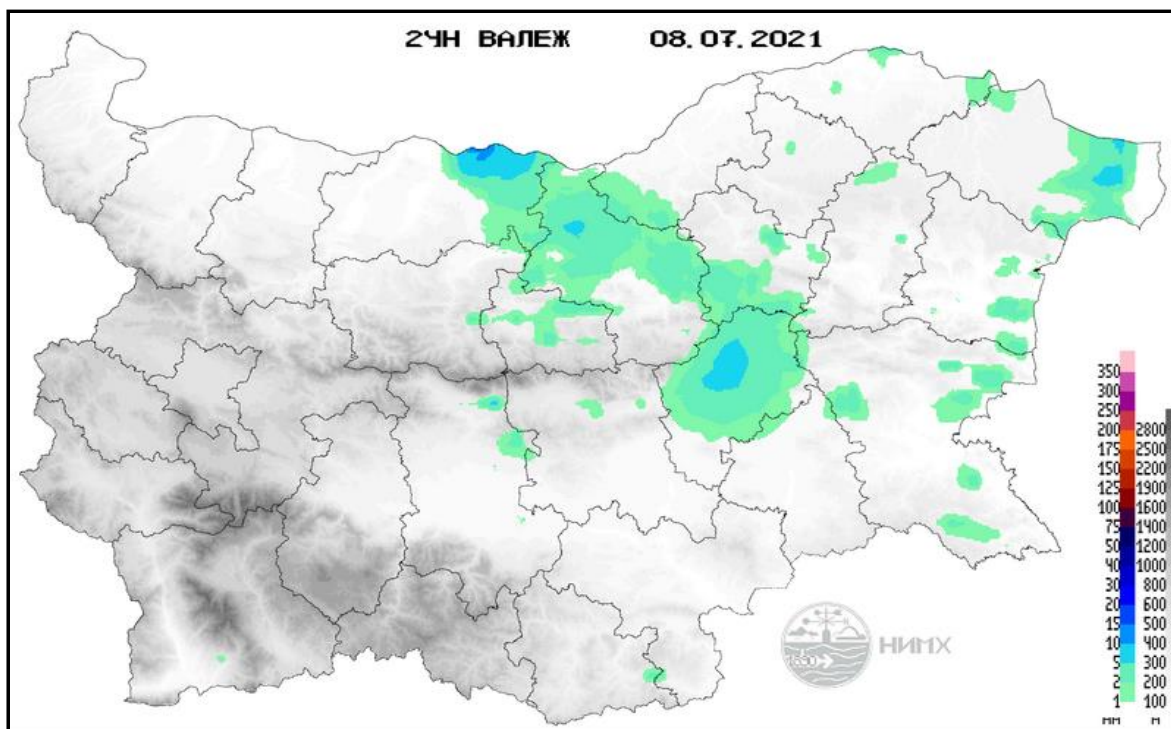
Западнобеломорски басейн



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. Места от -7 см до +6 см; за водосбора на р. Струма от -5 см до +5 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 07.07.2021 г. до 7:30 ч. на 08.07.2021 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 (08.07) и през следващите три дни речните нива в по-голямата част от басейна ще останат без съществени изменения. Днес в резултат на валежи, незначителни повишения на речните нива ще има във водосборите на р. Русенски Лом и добруджанските реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10 и 11.07.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (08.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10 и 11.07.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (08.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10 и 11.07.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (08.07) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 09, 10, 11, 12 и 13.07.2021г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (08.07) и през следващите 4-5 дни нивата във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (08.07), в резултат на валежи ще има повишения на речните нива в басейна. По-значителни ще са те във водосборите на р. Провадийска и р. Камчия. През следващите три дни речните нива в по-голямата част от басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10 и 11.07.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (08.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10, 11, 12 и 13.07.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (08.07) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (08.07) и през следващите три дни речните нива в басейна 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 количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

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

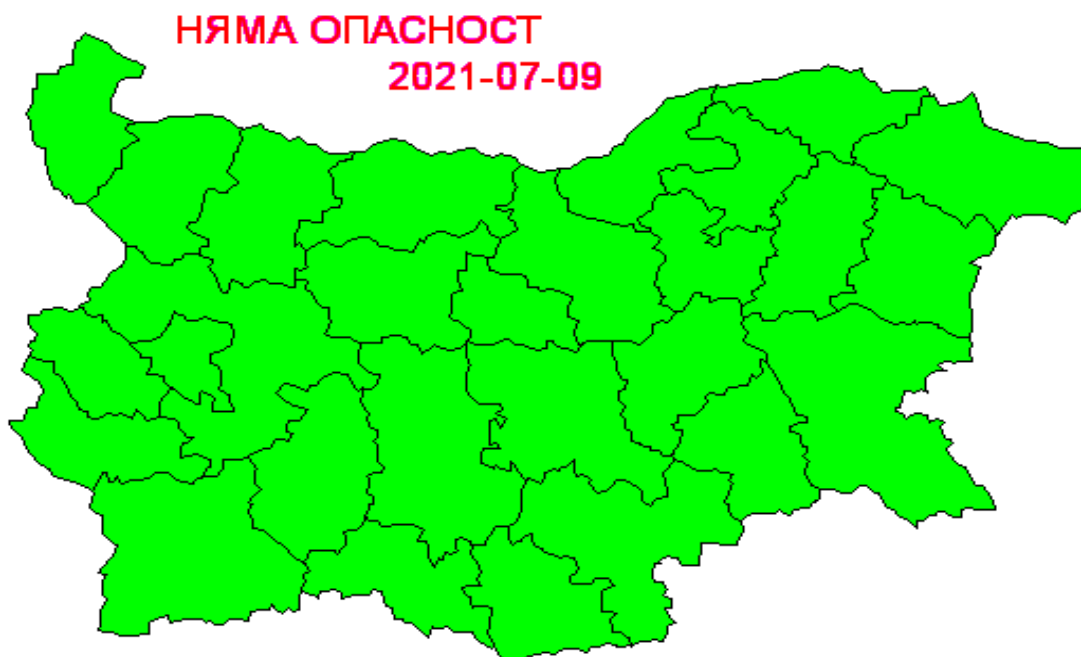
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (08.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В направените прогнози не се отчита работата и ретензионната способност на хидротехническите съоръжения

За 9 юли 2021 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://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&lng=0>