



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

16 ЮЛИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

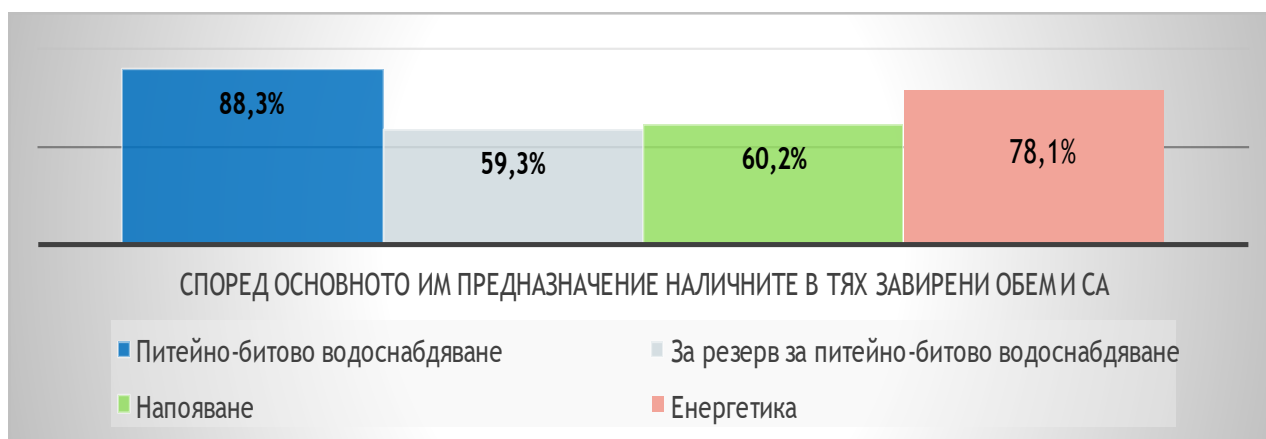
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 16.07.2021 г. е 4899.5 млн. м³, представлява 74.2 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 15.07.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 88.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 59.3 % от общия им обем;
- напояване - 60.2 % от общия им обем;
- енергетика - 78.1 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 349.307 млн. м³, което е 70.25 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 229.967 млн. м³, което е 59.30 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 114.492 млн. м³, което е 73.06 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 103.950 млн. м³, което е 73.09 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 320.200 млн. м³, което е 80.05 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №348 от 16.07.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завърени обеми към комплексните и значими язовири е		4899,5	млн.куб.м.	представлява		74,2%		Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		88,3%	от общия им обем;	86,02%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	9		
		за резервно - ПБВ		59,3%	от общия им обем;	55,69%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	37		
		за напояване		60,2%	от общия им обем;	55,73%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	3		
		за енергетика		78,1%	от общия им обем;	74,58%	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	561,978	85,77%	474,778	83,58%	0,905	23,336	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,314	81,66%	10,914	79,78%	0,499	0,321	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,220	98,19%	14,220	98,07%	0,938	0,706	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,778	89,45%	20,578	87,57%	0,161	0,745	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	90,978	98,70%	81,978	98,56%	0,069	0,728	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	251,115	80,54%	211,115	77,67%	0,489	2,920	↓

Ежедневен бюлетин за
състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	231,650	99,19%	155,650	98,79%	0,648	2,986	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	27,747	85,85%	20,197	81,54%	0,012	0,509	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	27,553	97,71%	25,553	97,53%	0,324	0,868	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,410	96,74%	21,810	96,08%	0,033	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,574	81,64%	18,174	79,71%	0,430	0,747	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	33,524	94,70%	25,524	93,15%	0,457	0,237	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез. водоснабдяване	1,024	0,100	0,863	84,24%	0,763	82,53%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез. водоснабдяване	2,252	0,200	2,121	94,16%	1,921	93,59%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез. водоснабдяване	31,600	2,500	17,681	55,95%	15,181	52,17%	0,220	0,370	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,331	82,46%	3,831	77,16%	20,979	22,572	↔
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	47,346	76,00%	43,446	74,39%	1,053	1,528	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	10,125	50,00%	9,425	48,21%	0,012	0,104	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	15,144	35,06%	12,744	31,24%	0,012	0,752	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	284,650	56,25%	217,650	49,58%	1,470	11,597	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	49,590	81,42%	48,290	81,01%	0,938	3,021	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	56,165	43,20%	53,165	41,86%	1,100	1,817	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,770	38,31%	6,570	29,46%	0,127	0,127	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,481	66,21%	6,981	61,72%	0,382	0,382	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	195,337	59,19%	174,337	56,42%	0,002	2,259	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,310	13,96%	4,310	9,98%	0,023	0,024	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	6,435	52,11%	5,635	48,79%	0,035	0,798	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	320,200	80,05%	290,200	78,43%	2,187	13,761	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	40,224	89,39%	36,324	88,38%	0,021	0,820	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	19,481	74,71%	18,781	74,02%	0,000	4,252	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	43,784	21,20%	40,384	19,88%	0,000	7,870	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	102,624	74,85%	82,624	70,55%	3,206	14,120	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	71,650	62,85%	47,650	52,94%	0,035	1,134	↓

34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,000	99,63%	19,800	99,00%	5,185	5,185	↑
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	184,493	89,75%	164,493	88,64%	2,512	13,160	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	103,950	73,09%	98,540	72,03%	0,730	13,010	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	138,865	92,86%	133,686	92,61%	2,505	5,885	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	136,099	94,49%	132,289	94,34%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,766	50,29%	1,397	33,82%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	73,990	85,94%	66,748	84,65%	1,568	5,978	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	53,609	86,31%	49,667	85,38%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	20,381	84,99%	17,081	82,60%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,921	59,27%	0,679	51,75%	0,129	0,013	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,322	74,19%	1,046	69,46%	0,313	0,012	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	273,339	88,09%	253,389	87,27%	6,638	14,590	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	380,790	84,76%	365,883	84,24%	1,739	6,479	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	79,683	71,98%	48,483	60,98%	7,583	11,318	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	195,176	86,32%	170,656	84,65%	12,059	6,953	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,529	96,41%	17,799	96,07%	6,444	8,048	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	349,307	70,25%	242,131	62,08%	3,493	1,987	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	229,967	59,30%	139,300	46,89%	1,063	5,585	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	114,492	73,06%	54,966	56,56%	9,087	24,198	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,780	92,06%	5,512	77,29%	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 НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 22,1 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.07.2021 г. е 20,979 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 22,572 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3312 млн. м³, което представлява 82,46% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 5,144 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.07.2021 г. е 5,185 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,185 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54 млн. м³, което представлява 99,63% от общия му обем.

На 16.07 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

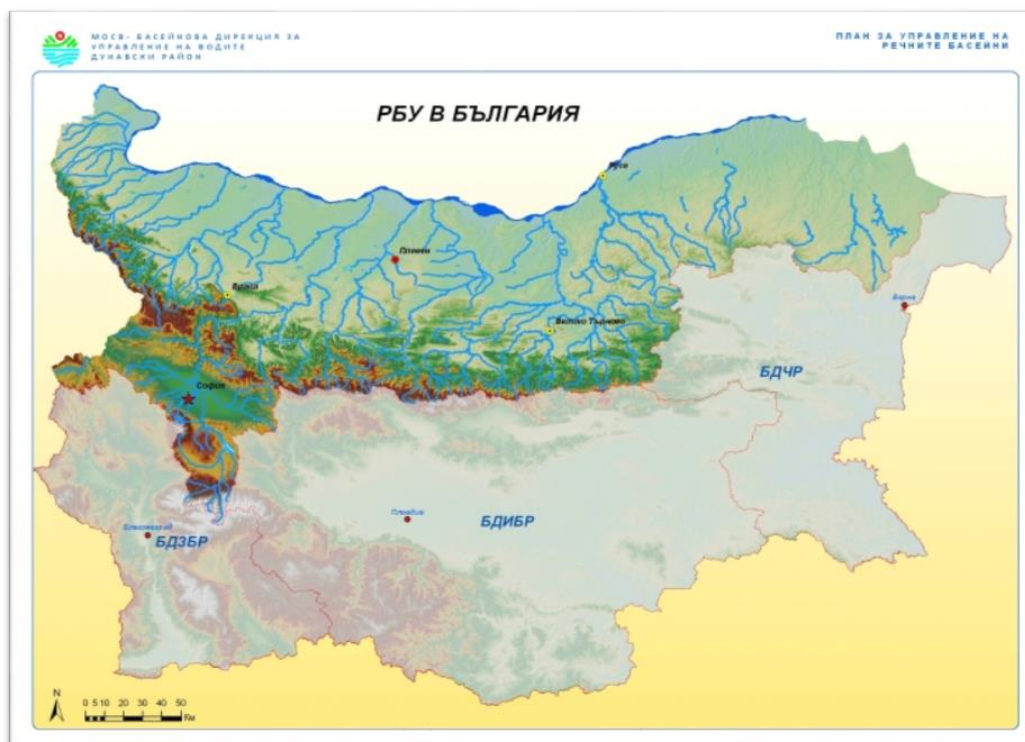
В резултат на валежи на места се очакват краткотрайни повишения на речните нива:

- в следобедните и вечерни часове на 16.07 и на 18.07 ще има краткотрайни повишения на речните нива, главно в планинските части от водосборите на реките западно от р. Искър и във водосбора на р. Искър над яз. Искър;
- в следобедните и вечерни часове на 16.07 и на 18.07 ще има краткотрайни повишения на речните нива в горните части от водосборите на р. Места и р. Струма.

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. Вследствие на валежи са регистрирани краткотрайни повишения във водосборите на р. Нишава и р. Огоста над яз. Огоста (до +36 на р. Огоста при с. Гаврил Геново). Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -4 см до +31 см; за водосбора на р. Лом повишение с 1 см; за водосбора на р. Огоста, колебанията в средното и долно течение на основната река от -12 см до +21 см, са в резултат от работа на хидротехнически съоръжения; за водосбора на р. Искър регистрираните колебания в средното и долно течение на основната река от -34 см до +59 см и на р. Малък Искър при гр. Етрополе - -20/+19 см са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения, за останалата част от водосбора отчетените изменения на речните нива са от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Мусаленска Бистрица (лет. Боровец) е 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 -3 до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -3 до +3 см; за водосбора на р. Велека от -4 до +3 см; в останалата част от басейна колебанията на речните нива са останали без изменения. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

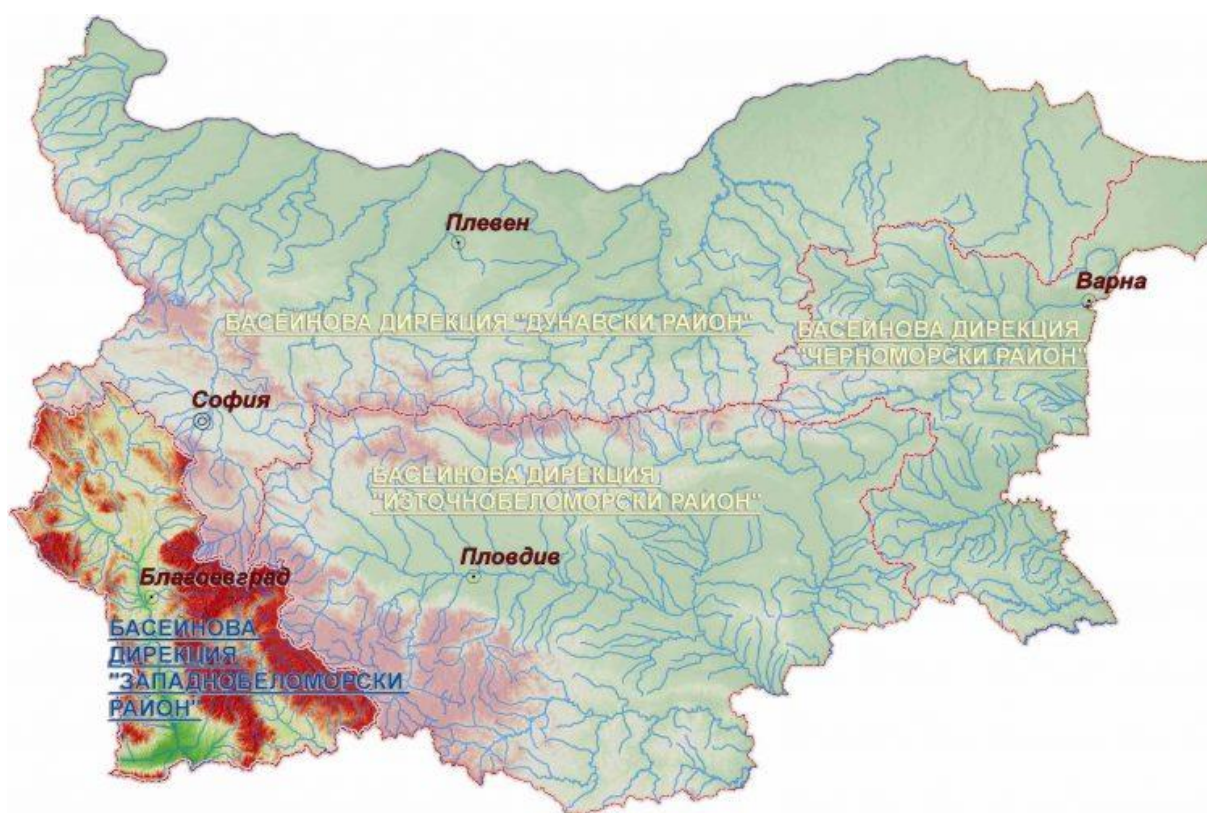
Източнобеломорски басейн



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 с. Баня (от -45 см до +45 см) и на р. Марица при гр. Белово (от -25 см до +26 см) и на р. Въча при гр. Девин (от -83 см до +84 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 -5 см до +7 см; за водосбора на р. Марица от -13 см до +10 см; за водосбора на р. Арда от -13 см до +13 см; за водосбора на р. Бяла от -11 см до +10 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 над праговете за високи води.

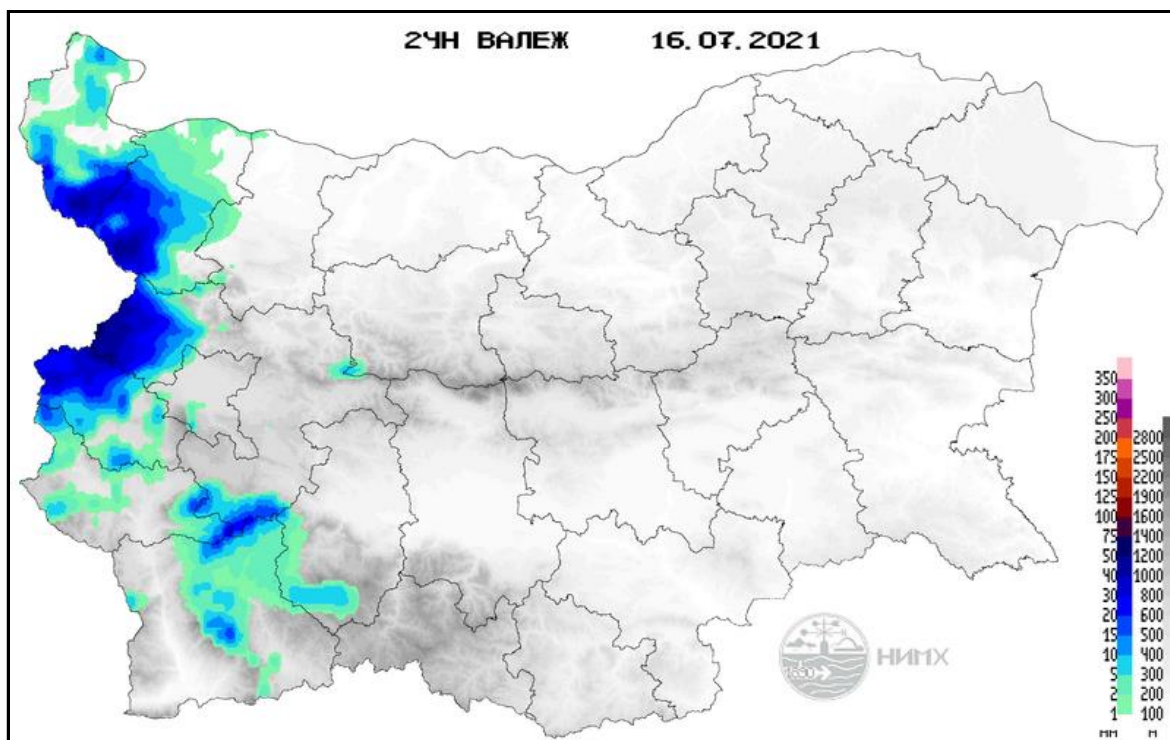
Западнобеломорски басейн



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. Места от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Струма от -7 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 15.07.2021 г. до 7:30 ч. на 16.07.2021 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 (16.07) и през следващите три дни речните нива в по-голяма част от басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове днес (16.07) и на 18 и 19.07, ще има краткотрайни повишения на речните нива, главно в планинските части от водосборите на реките западно от р. Искър и във водосбора на р. Искър над яз. Искър. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.07.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (16.07) и през следващите три дни речните нива в по-голяма част от водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове днес (16.07) ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора над яз. Огоста. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.07.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните

стойности. Днес (16.07) 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 17, 18 и 19.07.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.07) 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 17, 18, 19, 20 и 21.07.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (16.07) и през следващите 4 дни нивата във водосбора ще останат без съществени изменения. На 21.07, в резултат на валежи се очакват незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (16.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.07.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (16.07) 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 17, 18, 19, 20 и 21.07.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.07) 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 (16.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. 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:

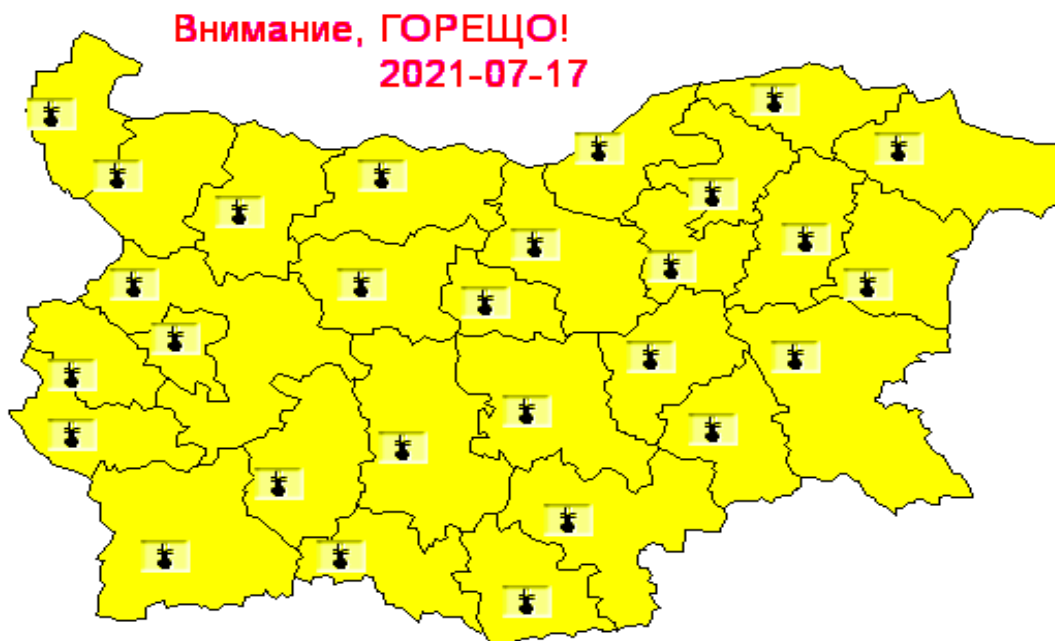
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (16.07) и през следващите три дни речните нива в голяма част от басейна ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове днес (16.07), 18.07 и 19.07, в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на речните нива в горните части от водосборите на р. Места и р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

За 17.07.2021 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за горещо време в цялата страна.



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>