



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

3 АВГУСТ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

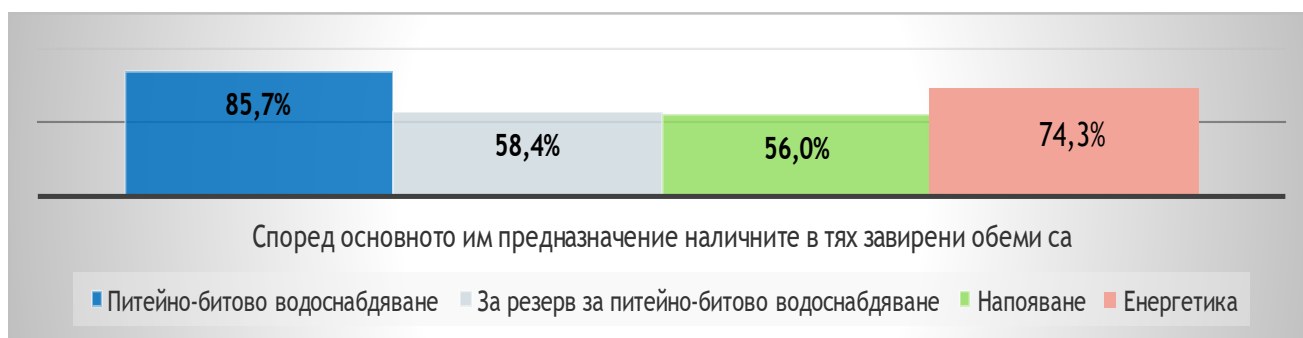
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 03.08.2021 г. е 4662.1 млн. м³, представлява 70.6 % от сумата от общите им обеми, с 0.3 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 02.08.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 85.7 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 58.4 % от общия им обем;
- напояване - 56.0 % от общия им обем;
- енергетика - 74.3 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 351.657 млн. м³, което е 70.72 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 225.142 млн. м³, което е 58.06 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 84.222 млн. м³, което е 53.75 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 84.824 млн. м³, което е 59.65 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 293.438 млн. м³, което е 73.36 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №360 от 03.08.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните зафирени обеми към комплексните и значими язовири е			4662,1	млн.куб.м.	представлява		70,6%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		85,7%	от общия им обем;	82,98%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	2	
			за резервно - ПБВ		58,4%	от общия им обем;	54,80%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	44	
			за напояване		56,0%	от общия им обем;	51,10%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	3	
			за енергетика		74,3%	от общия им обем;	70,16%	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	539,901	82,40%	452,701	79,69%	1,125	18,440	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,130	80,44%	10,730	78,43%	0,291	0,559	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,320	98,84%	14,320	98,76%	0,602	0,718	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,769	85,81%	19,569	83,27%	0,038	0,768	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	89,957	97,59%	80,957	97,33%	0,141	0,795	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	247,160	79,27%	207,160	76,22%	0,183	2,816	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	225,995	96,77%	149,995	95,20%	0,822	3,102	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	26,335	81,48%	18,785	75,84%	0,012	0,625	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	26,440	93,76%	24,440	93,28%	0,208	0,903	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,860	94,73%	21,260	93,66%	0,025	0,430	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	19,862	78,82%	17,462	76,59%	0,154	0,784	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	32,994	93,20%	24,994	91,22%	0,000	0,434	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез. водоснабдяване	1,024	0,100	0,861	84,10%	0,761	82,38%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез. водоснабдяване	2,252	0,200	2,004	88,99%	1,804	87,92%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез. водоснабдяване	31,600	2,500	17,512	55,42%	15,012	51,59%	0,220	0,370	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,331	82,46%	3,831	77,16%	14,800	15,291	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	45,075	72,35%	41,175	70,51%	0,359	2,234	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,779	48,29%	9,079	46,44%	0,012	0,174	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	13,992	32,39%	11,592	28,41%	0,012	0,752	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	275,180	54,38%	208,180	47,42%	0,637	10,590	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	46,400	76,18%	45,100	75,66%	0,116	3,009	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	53,812	41,39%	50,812	40,01%	0,613	1,933	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,514	37,31%	6,314	28,31%	0,058	0,382	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,161	63,71%	6,661	58,89%	0,185	0,382	↓
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	190,980	57,87%	169,980	55,01%	0,073	3,082	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,150	13,61%	4,150	9,61%	0,046	0,024	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	5,197	42,08%	4,397	38,07%	0,058	0,672	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	293,438	73,36%	263,438	71,20%	2,564	15,041	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	38,281	85,07%	34,381	83,65%	0,017	1,487	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	14,082	54,01%	13,382	52,74%	0,000	5,475	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	32,450	15,71%	29,050	14,30%	0,000	7,986	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	81,792	59,66%	61,792	52,76%	1,192	15,544	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	69,846	61,27%	45,846	50,94%	0,023	1,273	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,950	99,54%	19,750	98,75%	4,259	4,259	↓

35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	167,528	81,49%	147,528	79,50%	0,737	11,636	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	84,824	59,65%	79,414	58,05%	0,569	13,450	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	133,075	88,99%	127,896	88,60%	1,726	6,761	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	130,208	90,40%	126,398	90,14%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,867	52,13%	1,498	36,26%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	71,606	83,17%	64,364	81,63%	2,142	5,209	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	52,804	85,02%	48,862	84,00%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	18,802	78,41%	15,502	74,96%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,931	59,91%	0,689	52,52%	0,076	0,446	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,248	70,03%	0,972	64,54%	0,206	0,322	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	257,143	82,87%	237,193	81,69%	5,973	15,067	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	369,835	82,32%	354,928	81,72%	0,660	13,695	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	80,205	72,45%	49,005	61,64%	15,069	29,292	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	194,076	85,83%	169,556	84,11%	28,410	30,424	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,494	96,24%	17,764	95,89%	30,533	30,731	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	351,657	70,72%	244,481	62,68%	1,934	1,934	~
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	225,142	58,06%	134,475	45,26%	1,360	14,652	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	84,222	53,75%	24,696	25,41%	3,235	24,738	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,960	92,94%	5,692	79,81%	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 15,1 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 03.08.2021 г. е 14,8 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 15,291 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3312 млн. м³, което представлява 82,46% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

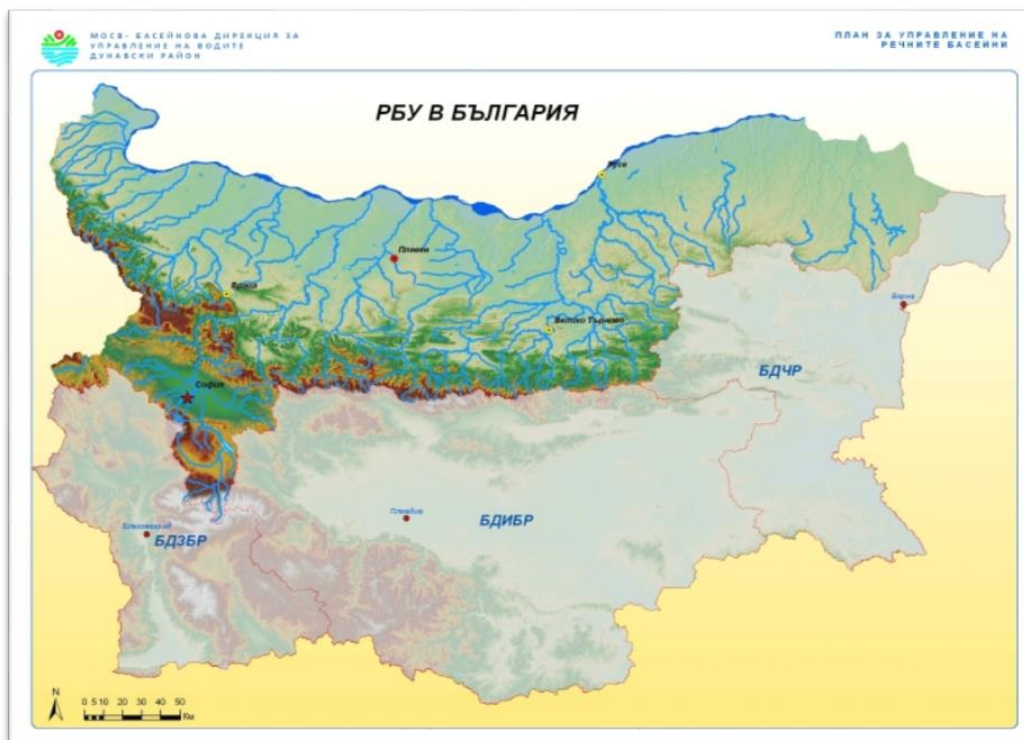
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 4,211 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 03.08.2021 г. е 4,259 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,259 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,95 млн. м³, което представлява 99,54% от общия му обем.

На 03.08 и през следващите два дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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 се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Огоста при с. Кобиляк (-12/+20 см) и с. Бутан (± 11 см), Искър при гр. Нови Искър (-19/+63 см) и Малък Искър при гр. Етрополе (-18/+22 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. Нишава от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Лом от -2 см до +5 см; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Искър от -15 см до +10 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +10 см; за

водосбора на р. Осъм от -14 см до +13 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +9 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +12 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, единствено водното количество на р. Искър при гр. Нови Искър е над прага за средни води.

Черноморски басейн



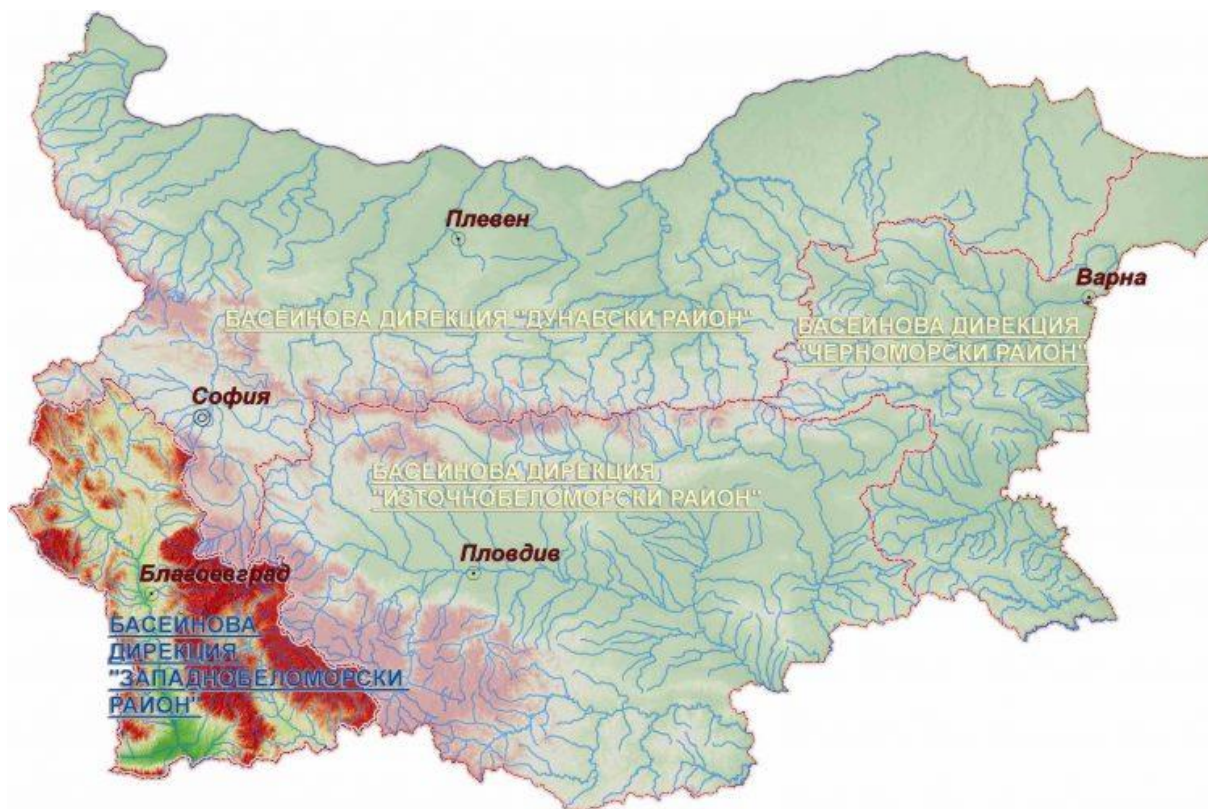
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия с до ± 2 см; за водосбора на р. Велека от -5 см до +3 см; в останалата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

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (-44/+12 см), Вълча при гр. Девин (± 88 см) и при гр. Кричим (± 11 см), Марица при гр. Белово (± 27 см), и Арда при с. Китница (-29/+39 см) и с. Вехтино (-14/+15 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 -9 см до +13 см; за водосбора на р. Марица от -14 см до +16 см; за водосбора на р. Арда с до ± 6 см; за водосбора на р. Бяла с до ± 9 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Марица при с. Радуил е около прага за високи води.

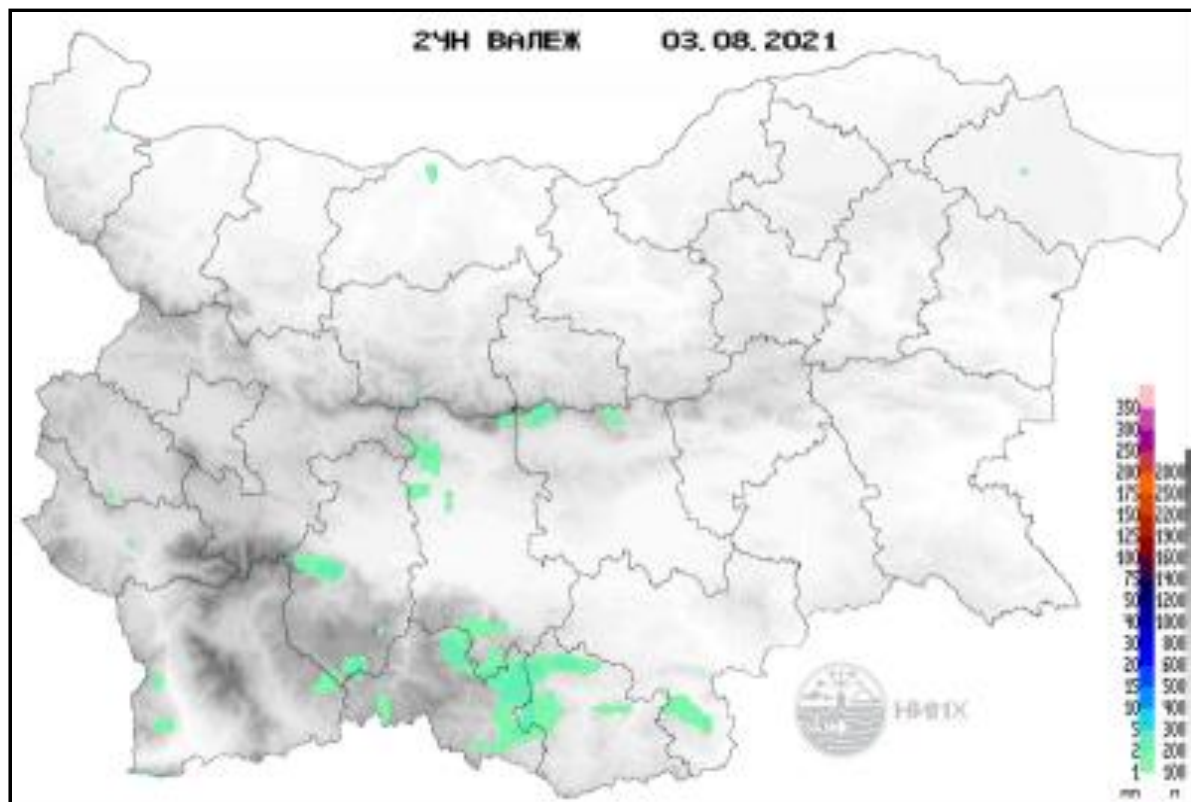
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -9 см до +6 см; за водосбора на р. Струма от -15 до +17 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Струма при Перник е над прага за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 02.08.2021 г. до 7:30 ч. на 03.08.2021 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 (03.08) и през следващите два дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 06.08 в резултат на валежи се очакват краткотрайни, незначителни повишения на речните нива във водосборите на реките Русенски Лом и Янтра, както и в планинските райони на басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 04, 05 и 06.08.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (03.08) и през следващите три дни речните нива във водосбора 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 04, 05 и 06.08.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (03.08) 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 04, 05 и 06.08.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.08) 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. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 04, 05, 06, 07 и 08.08.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.08) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (03.08) и през следващите два дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В следобедните часове на 06.08 в резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива в северната половина от басейна, по-съществени в долните части от водосборите на реките Камчия и Провадийска. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 04, 05 и 06.08.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.08) 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 04, 05, 06, 07 и 08.08.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.08) 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 (03.08) и през следващите два дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. На 06.08 в резултат на валежи се очакват краткотрайни, незначителни повишения на речните нива в горните части от водосборите на реките Тунджа (над яз. Копринка) и Арда, както и в горните и средни 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 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:

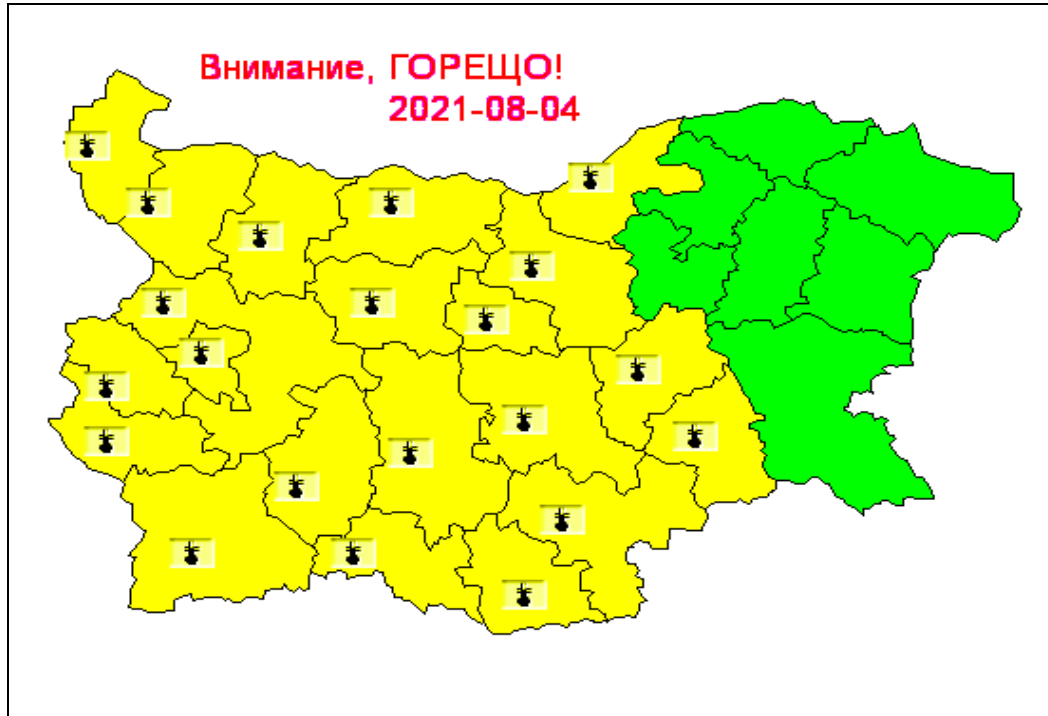
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (03.08) и през следващите два дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. На 06.08 в резултат на валежи се очакват краткотрайни, незначителни повишения на речните нива във водосбора на р. Места и в горните части от водосбора на р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

За 4 август 2021 г. НИМХ обявява предупреждение от първа степен (жълт код) за опасност от високи температури в 21 области от 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>