



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

30 АВГУСТ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

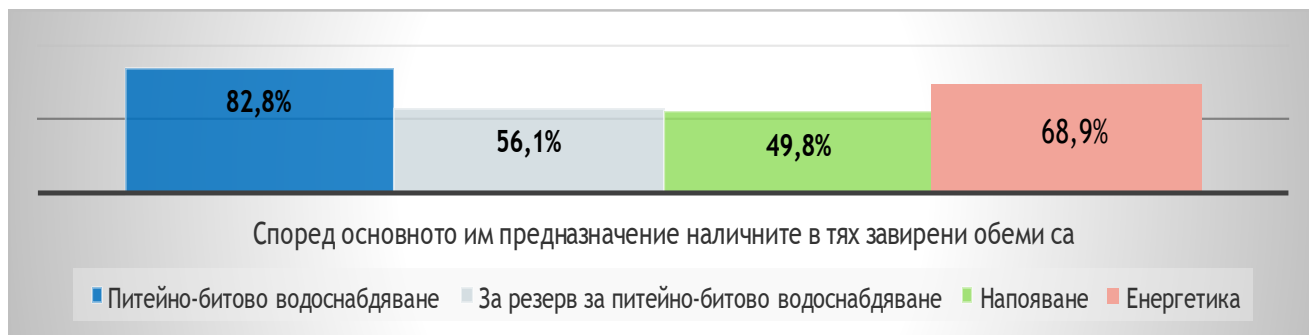
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 зафирени обеми към 30.08.2021 г. е 4325.0 млн. м³, представлява 65.5 % от сумата от общите им обеми, с 0.4 % по-малко от отношението на зафирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 27.08.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 82.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 56.1 % от общия им обем;
- напояване - 49.8 % от общия им обем;
- енергетика - 68.9 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 330.308 млн. м³, което е 66.43 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 221.170 млн. м³, което е 57.04 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 64.522 млн. м³, което е 41.18 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 57.835 млн. м³, което е 40.67 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 261.296 млн. м³, което е 65.32 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №379 от 30.08.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е				4325,0		млн.куб.м.		представлява		65,5%		Тенденция		в бр. язовири				
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			82,8%		от общия им обем;		79,44%		от полезния им обем		↑ - повишаване на обема		15	
				за резервно - ПБВ			56,1%		от общия им обем;		52,23%		от полезния им обем		↓ -понижаване на обема		30	
				за напояване			49,8%		от общия им обем;		44,23%		от полезния им обем		~ - задържане на обема		4	
				за енергетика			68,9%		от общия им обем;		63,75%		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.м³	млн.м³	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.							
1	БДДР	Искър		655,252	87,200	523,295	79,86%	436,095	76,77%	7,198	5,646	↑						
2	БДДР	Бели Искър		15,080	1,400	10,821	71,76%	9,421	68,87%	0,162	0,985	↓						
3	БДДР	Среченска бара		15,500	1,000	14,634	94,41%	13,634	94,03%	1,481	2,361	↓						
4	БДДР	Христо Смирненски		27,700	4,200	22,837	82,44%	18,637	79,31%	1,938	0,626	↑						
5	БДДР	Йовковци		92,179	9,000	88,330	95,83%	79,330	95,37%	1,651	1,006	↑						

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	241,105	77,33%	201,105	73,99%	0,127	2,153	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	216,414	92,66%	140,414	89,12%	0,246	2,873	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	24,304	75,20%	16,754	67,64%	0,104	0,579	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	24,700	87,59%	22,700	86,64%	1,285	0,938	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,136	92,07%	20,536	90,47%	0,117	0,360	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	18,643	73,98%	16,243	71,24%	0,829	0,673	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,963	87,47%	22,963	83,81%	0,000	0,762	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,906	88,48%	0,806	87,23%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,512	67,16%	1,312	63,96%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,135	54,22%	14,635	50,29%	0,220	0,370	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,360	82,91%	3,860	77,74%	6,214	6,686	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	42,290	67,88%	38,390	65,74%	0,440	0,856	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,454	46,69%	8,754	44,78%	0,012	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,573	29,10%	10,173	24,93%	0,012	0,116	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	252,250	49,85%	185,250	42,20%	1,273	7,060	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	40,000	65,67%	38,700	64,92%	1,644	3,380	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	51,002	39,23%	48,002	37,80%	1,505	0,833	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,105	35,71%	5,905	26,48%	0,046	0,162	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,982	62,31%	6,482	57,31%	0,116	0,116	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	184,477	55,90%	163,477	52,91%	0,171	3,180	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,890	13,03%	3,890	9,00%	0,012	0,012	~
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	4,058	32,86%	3,258	28,21%	0,023	0,416	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	261,296	65,32%	231,296	62,51%	9,802	13,894	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,622	81,38%	32,722	79,62%	0,303	0,303	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	5,530	21,21%	4,830	19,03%	1,591	0,089	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	15,642	7,57%	12,242	6,03%	0,000	4,740	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	50,477	36,82%	30,477	26,02%	1,238	13,657	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,881	58,67%	42,881	47,65%	0,001	1,273	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,050	99,72%	19,850	99,25%	6,238	6,238	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	145,973	71,01%	125,973	67,88%	1,674	1,674	~
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	57,835	40,67%	52,425	38,32%	8,105	12,330	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	122,718	82,07%	117,539	81,42%	2,236	5,442	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	120,031	83,33%	116,221	82,88%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,687	48,85%	1,318	31,91%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	67,414	78,31%	60,172	76,31%	1,734	2,082	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	50,734	81,68%	46,792	80,44%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	16,680	69,56%	13,380	64,70%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,970	62,42%	0,728	55,49%	0,064	0,006	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,242	69,70%	0,966	64,14%	0,256	0,349	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	231,415	74,58%	211,465	72,83%	3,867	14,669	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	357,139	79,50%	342,232	78,79%	0,767	5,507	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	81,358	73,49%	50,158	63,09%	6,840	5,090	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	189,427	83,77%	164,907	81,80%	8,476	6,486	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,355	95,55%	17,625	95,14%	5,852	9,259	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	330,308	66,43%	223,132	57,20%	1,036	12,577	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	221,170	57,04%	130,503	43,92%	13,477	11,311	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	64,522	41,18%	4,996	5,14%	9,780	0,475	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,664	86,59%	4,396	61,64%	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.*

*** С Решение №740 от 15 октомври 2020 г. за осигуряване на дългосрочната стабилност на водоснабдяването на Столична община, Министерски съвет определя „Български ВиК холдинг“ ЕАД, да извърши необходимите действия за осигуряване на възможност за пречистване на питейни води от язовир „Огняново“.*

Към момента не са изпълнени изискванията за вписване на язовира в регистъра съгласно изискванията на Закона за здравето и няма разрешително по реда на закона за водите, поради което не се подават води за питейно-битово водоснабдяване.

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 6,3 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 30.08.2021 г. е 6,214 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,686 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,36 млн. м³, което представлява 82,91% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 6,191 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 30.08.2021 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.

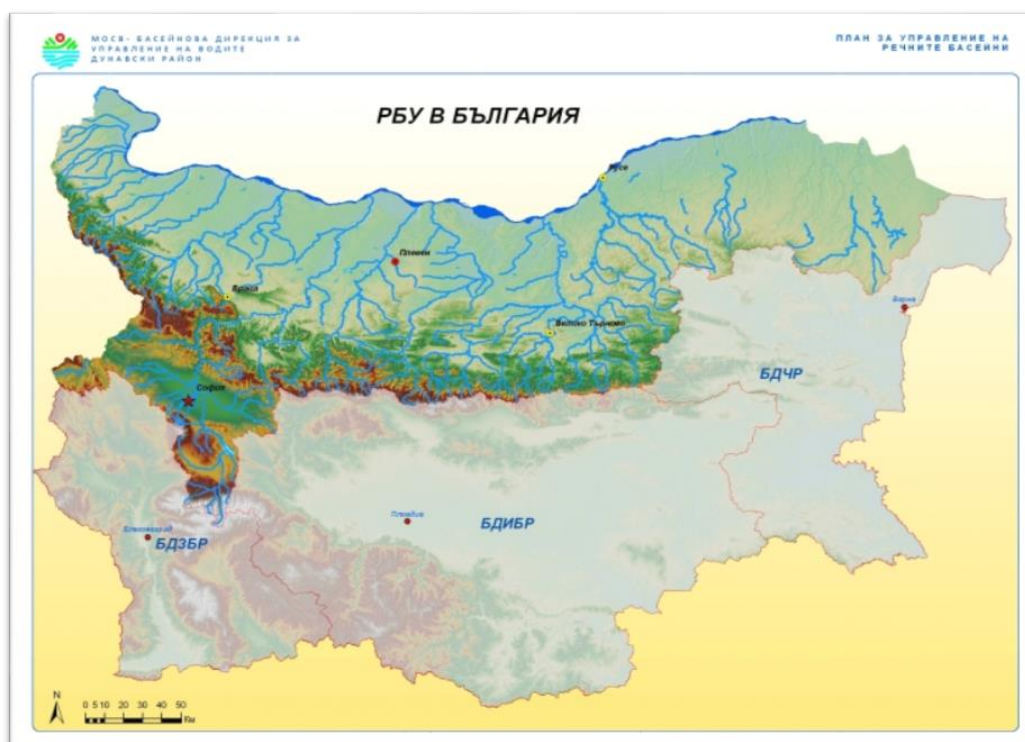
На 30.08 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В резултат на оттичане повишения ще има в долните течения на основните реки на Дунавския басейн.

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-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са се повишили в резултат на валежи. Регистрирани повишения на водните нива по основното течение на р. Искър (от -75 см до +96 см) и на река Огоста при с. Кобиляк (от -13 до +22 см) и при с. Бутан (от -10 до +27 см) са в резултат на валежи, комбинирани с работа на хидротехнически съоръжения. По-значителни изменения са регистрирани на

р. Лесновска при с. Долни Богров (от -66 см до +66 см), р. Батулийска при с. Батулия (от -21 см до +16 см), р. Малък Искър при с. Етрополе (от -16 см до +26 см), р. Искър при с. Ребърково (от -41 см до +48 см), р. Искър при с. Роман (от -19 см до +52 см), р. Бели Осъм при гр. Троян (от -26 см до +38 см), р. Осъм при гр. Троян (от -16 см до +31 см), р. Янтра при гр. Габрово (от -10 см до +31 см). Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Лом от 0 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -2 см до +4 см; за водосбора на р. Искър от -21 см до +26 см; за водосбора на р. Вит от -16 см до +27 см; за водосбора на р. Осъм от -3 см до +19 см; за водосбора на р. Янтра от -10 см до +31 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +4. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Янтра при гр. Габрово е над прага за средни води.

Черноморски басейн



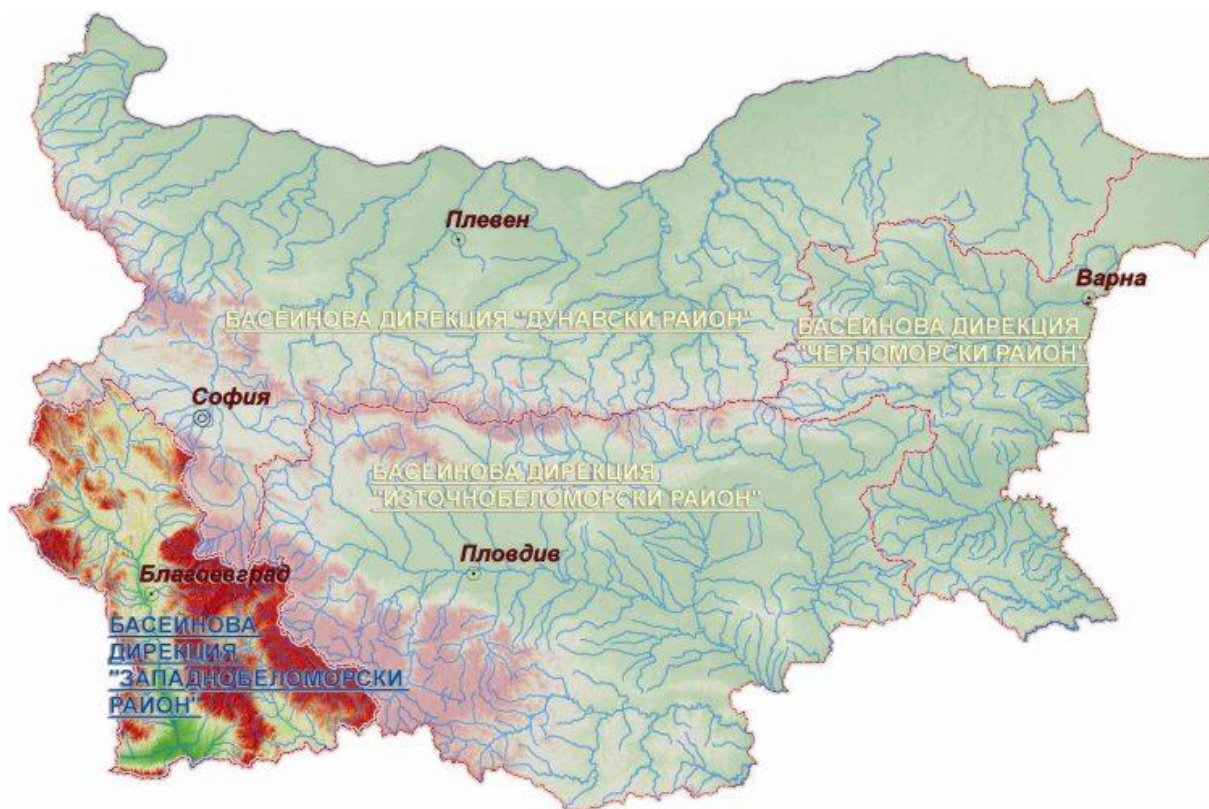
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Велека от -4 см до +3 см; в останалата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

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки от басейна са останали без съществени изменения или са се повишавали в следствие на валежи. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (от -44 см до +45 см). Марица при гр. Белово (от -55 см до +58 см), Въча при гр. Девин (от -88 см до +88 см), Арда при с. Вехтино (от -13 см до +11 см) и при с. Китница (от -35 см до +35 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 -22 см до +51 см; за водосбора на р. Марица от -22 см до +22 см; за водосбора на р. Арда от -13 см до +11 см; за водосбора на р. Бяла от -6 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Марица при гр. Радуил е около прага за високи води, а при гр. Първомай е над прага за средни води.

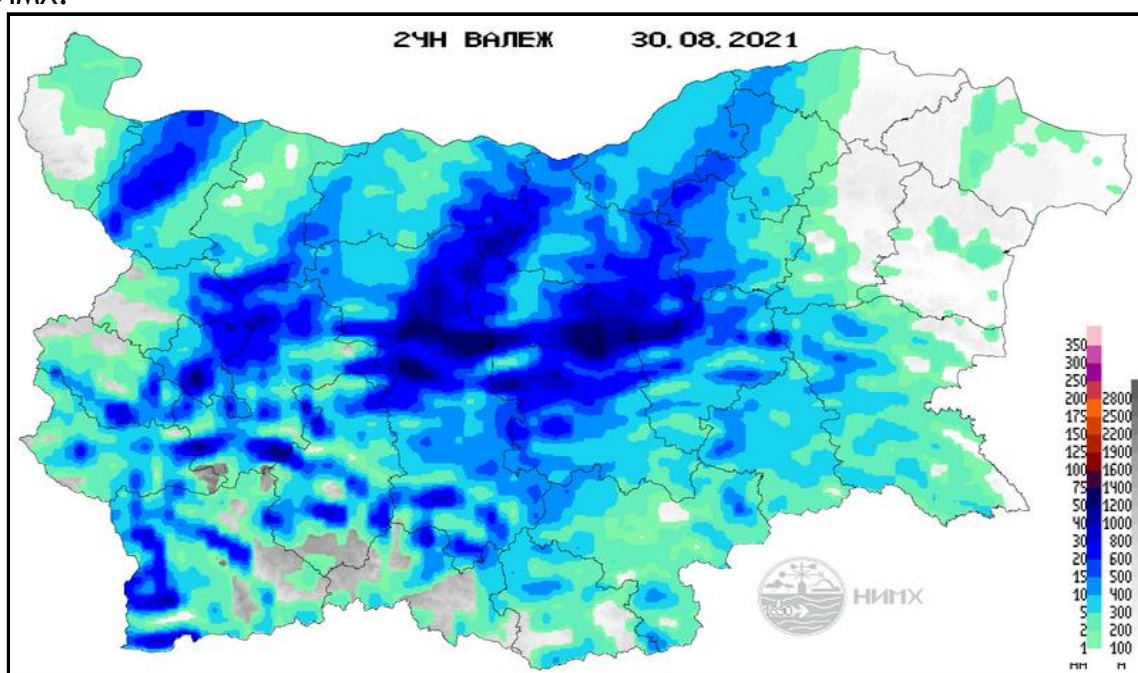
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения, в резултат на валежи повишение е регистрирано на р. Струма при гр. Перник от -9 см до 0 см. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 29.08.2021 г. до 7:30 ч. на 30.08.2021 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 (30.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като

днес все още повишения ще има в долните течения на основните реки, в резултат на оттичане. На 01.09 в резултат на валежи са възможни незначителни повишения на водните нива в планинските части от водосборите на реките в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 31.08 и 01 и 02.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (30.08) 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 31.08 и на 01 и 02.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (30.08) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Днес и утре, в резултат на оттичане, повишения на водните нива ще има в средното и долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 31.08 и на 01 и 02.09.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (30.08) и през следващите три дни водните нива на реките във водосбора ще се понижават, като в резултат на оттичане повишения ще има в долното течение на основната река днес и утре. 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 31.08 и на 01, 02, 03 и 04.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (30.08) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (30.08) 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. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 31.08 и 01 и 02.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (30.08) 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 31.08 и на 01, 02, 03 и 04.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (30.08) 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 (30.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 01.09 в резултат на валежи са възможни незначителни повишения на речните нива в родопските притоци на р. Марица и във водосбора на р. Арда. 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:

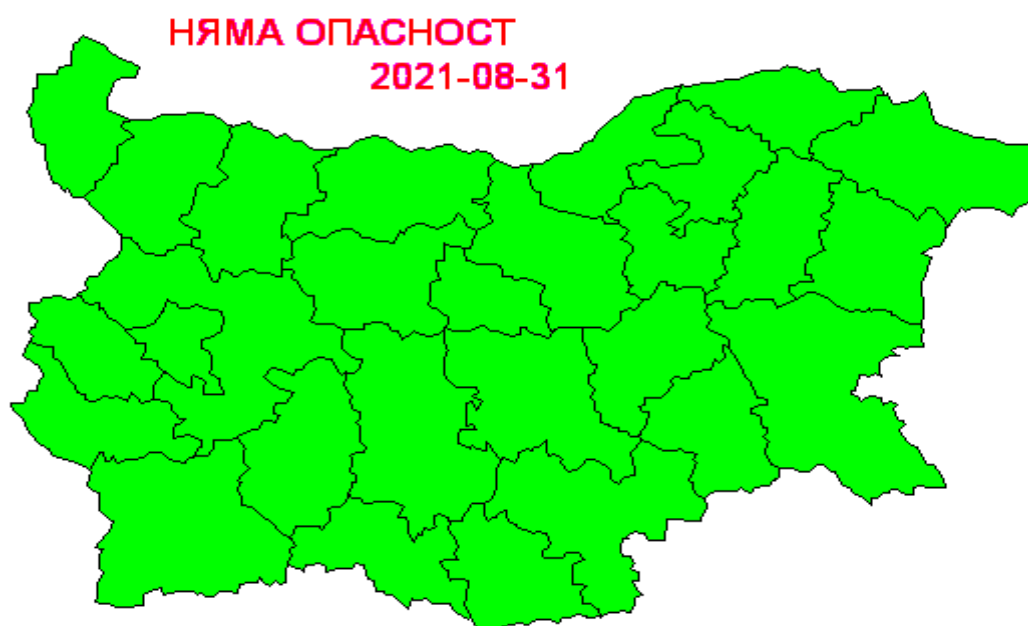
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (30.08) и през следващите три дни водните нива на реките 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 31 август 2021 г. в страната не се очакват опасни метеорологични явления.



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>