



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

18 ОКТОМВРИ 2023

**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 18.10.2023 г. е 3961.7 млн. м³, представлява 60.6 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 17.10.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 73.9 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 31.0 % от общия им обем;
- напояване - 42.5 % от общия им обем;
- енергетика - 68.7 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 339.126 млн. м³, което е 68.20 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 223.620 млн. м³, което е 57.67 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 140.816 млн. м³, което е 89.86 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 47.342 млн. м³, което е 33.29 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 173.086 млн. м³, което е 43.27 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №911 от 18.10.2023 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			3961,7	млн.куб.м.	представлява		60,6%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		73,9%	от общия им обем;	68,80%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	9	
			за резервно - ПБВ		31,0%	от общия им обем;	56,47%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	35	
			за напояване		42,5%	от общия им обем;	35,95%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5	
			за енергетика		68,7%	от общия им обем;	63,37%	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	523,564	79,90%	436,364	76,82%	0,705	8,468	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	6,488	43,03%	5,088	37,19%	0,274	0,909	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	12,473	80,47%	11,473	79,12%	0,127	0,671	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,723	82,03%	18,523	78,82%	0,036	0,328	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	80,719	87,57%	71,719	86,22%	0,158	0,763	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	195,400	62,67%	155,400	57,17%	0,067	1,681	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	168,100	71,98%	92,100	58,46%	0,008	2,519	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	15,736	48,69%	8,186	33,05%	0,012	0,266	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	13,520	47,94%	11,520	43,97%	0,012	0,544	↓	
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,823	90,93%	20,223	89,09%	0,020	0,320	↓	
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	18,599	73,81%	16,199	71,05%	0,102	0,722	↓	
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	25,458	71,91%	17,458	63,71%	0,012	0,987	↓	
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,452	44,10%	0,352	38,05%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓	
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,400	62,18%	1,200	58,50%			↓	
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,060	60,32%	16,560	56,91%	0,201	0,398	↓	
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,736	10,48%	2,736	6,33%	0,012	0,000	↑	
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,975	24,09%	2,175	18,83%	0,012	0,023	↓	
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,374	83,12%	3,874	78,02%	6,113	5,539	↓	
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	32,466	52,11%	28,566	48,91%	0,058	0,243	↓	
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,530	42,12%	7,830	40,05%	0,023	0,058	↓	
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,380	28,66%	9,980	24,46%	0,000	0,023	↓	
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	255,710	50,54%	188,710	42,99%	0,116	8,565	↓	
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	35,316	57,98%	34,016	57,07%	0,000	0,370	↓	
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	47,678	36,68%	44,678	35,18%	0,093	1,308	↓	
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	7,985	31,31%	4,785	21,46%	0,012	0,069	↓	
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,915	61,79%	6,415	56,72%	0,023	0,081	↓	
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	137,950	41,80%	116,950	37,85%	0,000	2,616	↓	
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	173,086	43,27%	143,086	38,67%	0,534	2,062	↓	
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	30,111	66,91%	26,211	63,77%	0,104	0,104	~	
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	1,809	6,94%	1,109	4,37%	0,000	0,046	↓	
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	16,240	7,86%	12,840	6,32%	0,136	0,136	~	
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	35,371	25,80%	15,371	13,13%	0,810	0,556	↑	
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,208	56,32%	40,208	44,68%	0,006	0,289	↓	
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,800	99,26%	19,600	98,00%	2,095	2,095	↓	
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	136,606	66,45%	116,606	62,84%	0,149	1,108	↓	
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация									
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	47,342	33,29%	41,932	30,65%	0,562	1,181	↓	

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	111,875	74,81%	106,696	73,91%	1,351	4,556	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	108,413	75,27%	104,603	74,60%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,462	62,94%	2,093	50,66%			↑
	БДИБР	Баташки водосилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	71,230	82,74%	63,988	81,15%	2,204	3,093	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	52,804	85,02%	48,862	84,00%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	18,426	76,84%	15,126	73,14%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,894	57,51%	0,652	49,67%	0,091	0,005	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,936	52,53%	0,660	43,82%	0,202	0,535	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	141,408	45,57%	121,458	41,83%	3,524	3,524	~
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	406,104	90,40%	391,197	90,07%	0,839	0,839	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	74,443	67,24%	43,243	54,39%	2,447	1,902	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	169,314	74,88%	144,794	71,82%	1,836	9,128	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,122	94,40%	17,392	93,88%	8,658	6,357	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	339,126	68,20%	231,950	59,47%	2,476	43,964	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	223,620	57,67%	132,953	44,75%	38,891	36,698	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	140,816	89,86%	81,290	83,65%	38,618	27,084	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,692	81,82%	3,424	48,01%	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 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 питейнобитово водоснабдяване. ***

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 5,2 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 18.10.2023 г. е 6,113 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,539 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3736 млн. м³, което представлява 83,12% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

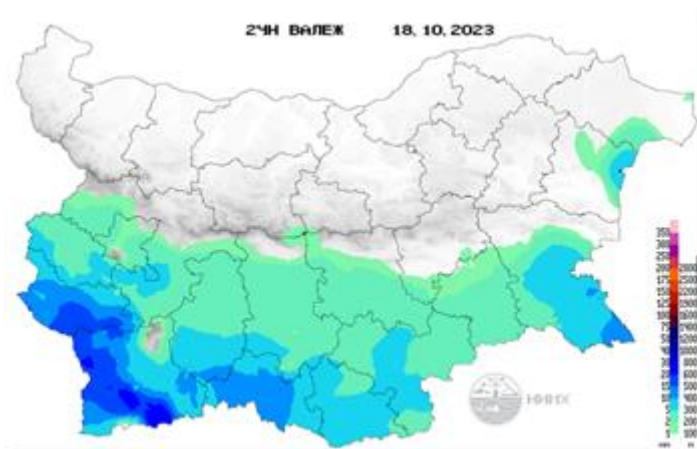
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 2,051 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 18.10.2023 г. е 2,095 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,095 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,8 млн. м³, което представлява 99,26% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 18.10 и през следващите три дни речните нива в по-голяма част от басейните ще останат без съществени изменения. В резултат на оттичане на 18.10 ще има незначителни повишения на речните нива в долните течения на основните реки от Западнобеломорски басейн.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 17.10.2023 г. до 7:30 ч на 18.10.2023 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 19 октомври 2023 г.

През нощта ще преобладава ясно време. По-значителна ще е облачността над планините в западната половина от страната, а в края на нощта в отделни котловини и поречия ще се образува мъгла. Минималните температури ще са между 4° и 9°, по-високи на места по морския бряг, в София - около 5°.

Утре над по-голямата част от страната ще преобладава слънчево време. Ще има разкъсана средна и висока облачност, по-значителна над Западна България. Вятърът ще е слаб, предимно южен, привечер ще започне да се усилва, на места на север от планините - до умерен. Дневните температури ще се повишат и максималните ще са между 19° и 24°, в София - около 20°.

Над планините облачността ще е променлива. Ще духа до умерен югозападен вятър, по най-високите части на Рила и Пирин, временно силен от запад-северозапад. Ще се затопли и максималната температура на височина 1200 метра ще е около 15°, на 2000 метра - около 8°.

Над Черноморието ще е предимно слънчево. Ще духа до умерен южен вятър. Максималните температури ще са 20°-22°. Температурата на морската вода е 19°-21°. Вълнението на морето ще е 2-3 бала.

Прогноза за времето от 20 до 25 октомври 2023 г.

В петък и през почивните дни ще има разкъсана облачност, по-значителна в неделя, когато не са изключени изолирани краткотрайни превалявания в планинските райони. Вятърът от юг-югозапад ще се усили, ще е умерен, в близост до северните склонове на планините - силен и бурен. Температурите ще се повишат още и в неделя минималните ще са между 12° и 17°, а максималните - между 25° и 30°, по-ниски ще останат в котловините в Югозападна България, крайните северозападни райони и западната част от Горнотракийската низина. В началото на новата седмица отначало от северозапад, а по-късно и от североизток ще проникне хладен въздух, дневните температури ще се понижат и във вторник максималните ще са между 19° и 24°, а минималните в по-голямата част от страната ще останат сравнително високи, около 10°. В понеделник облачността ще е предимно значителна, на места, главно в Южна България ще превали. Във вторник, след временно намаление, отново ще има по-значителни увеличения на облачността, средна и висока. В сряда вятърът отново ще стане южен, ще се задържи с разкъсана висока и средна облачност.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

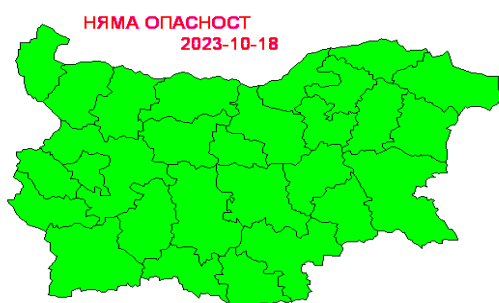
За 18 и 19 октомври 2023 г.: След обяд само на изолирани места в планините от Югозападна България ще има незначителни валежи с количества до 1-2 mm. През нощта и утре ще е без валежи.

За 20 и 21 октомври 2023 г.: в петък и събота - без валежи

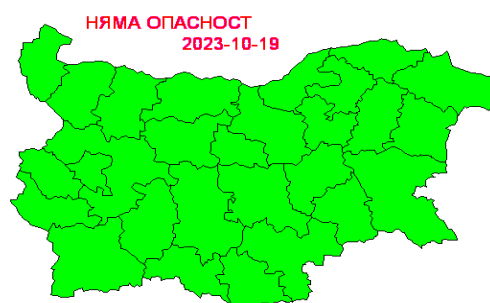
ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 18 октомври 2023 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.

На 19 октомври 2023 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 18.10.2023 г.



Карта на опасните явления за 19.10.2023 г.

Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области и общини може да бъде получена от интерактивните карта на адреси:

<http://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&lng=0>

<http://weather.bg/obshtini/indexS.php>

Легенда:



Бяло:

Липсваща, недостатъчна, стара или съмнителна информация.



Зелено:

Няма опасни явления.



Жълто:

Времето може да бъде потенциално опасно. Явленията, които са прогнозирани, не са необичайни, но изискват внимание, ако възнамерявате да вършите работа на открито. Следете прогнозите за времето и не поемайте излишен риск.



Оранжево:

Времето е опасно. Прогнозирани са по-рядко случващи се метеорологични явления. Възможни са материални щети и има опасност от наранявания. Бъдете много внимателни и се информирайте подробно и често за метеорологичната обстановка. Съобразявайте се с неизбежните рискове и следвайте всички съвети на компетентните органи.



Червено:

Времето е много опасно. Прогнозирани са изключително интензивни опасни метеорологични явления. Възможни са големи материални щети и нещастни случаи, може да възникне и опасност за живота. Следвайте нарежданията и всички съвети на компетентните органи и бъдете готови да извънредни мерки.

ХИДРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН

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 автоматични и конвенционални хидрометрични станции на НИМХ:

Дунавски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивата в средните и долните течения на р. Огоста (-16/+17 см) и р. Искър (-14/+17 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава до +1 см; за водосбора на р. Лом от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -2 см до +3 см; за водосбора на р. Искър от -10 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Айтоска от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Велека от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речното ниво на р. Тъжа при ВЕЦ „Тъжа“ (-25/+19 см) е вследствие работа 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 +11 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +12 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +8 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

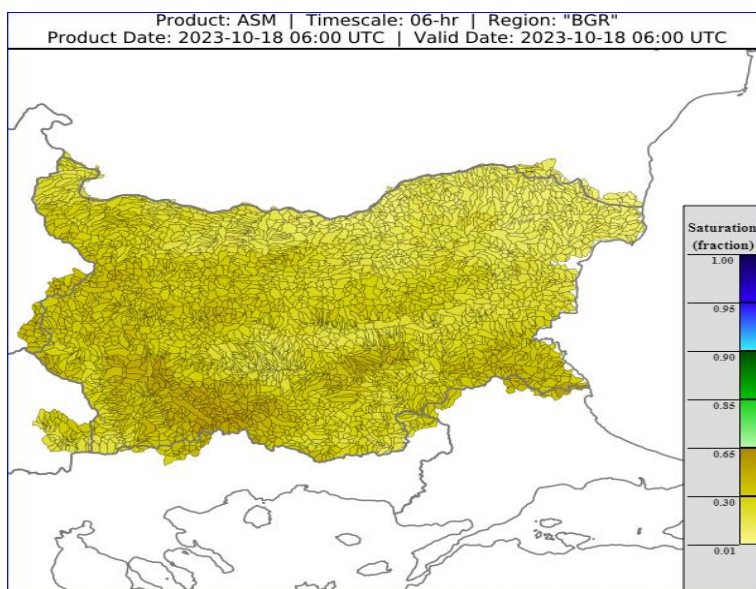
Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се повишили незначително, в резултат на валежи. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -3 см до +8 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +8 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 17.10.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 18.10.2023 г.

Временно няма данни за 24-часовата прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия

- **Влажност на почвата**
 - На картата по-долу е представено пространственото разпределение на средната почвена влага - насищане с вода на повърхностния (до 30 cm) почвен слой с използване на резултати от модела Sacramento Soil Moisture Accounting Model.



- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на средната почвена влага.



ХИДРОЛОГИЧНА ПРОГНОЗА

На основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

Дунавски басейн: Днес (18.10) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (18.10) 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.10) 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. Вит прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.10) 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. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (18.10) 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 19, 20, 21, 22 и 23.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.10) и през следващите пет дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (18.10) 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. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.10) 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 във водосбора на 19, 20, 21, 22 и 23.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (17.10) и през следващите пет дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (18.10) 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 нива ще бъдат под праговете за внимание.

Прагове за предупреждение			
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.

Прагове за предупреждение			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (18.10) в резултат на оттичане ще има незначителни повишения на речните нива в долните течения на основните реки. През следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Струма прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (18.10) в резултат на оттичане ще има незначителни повишения на речните нива в долното течение на основната река. През следващите три дни речните нива във водосбора 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.

РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 18 октомври 2023 г. по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“:

станция	километър	воден стоеж [cm]	разлика	t вода
		водно количество [m ³ /s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	0 Q: 2 048	+1	17.2
Лом	743.30	63 Q: 1 999	+4	18.6
Оряхово	678.00	-30 Q: 2 209	-1	18.9
Никопол	597.50	49	-1	17.2
Свищов	554.30	8 Q: 2 274	-2	17.1
Русе	495.60	-34 Q: 2 230	-4	17.6
Силистра	375.50	-12 Q: 2 252	-4	17.7