



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

19 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 19.10.2023 г. е 3956.4 млн. м³, представлява 60.5 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 18.10.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 73.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 30.9 % от общия им обем;
- напояване - 42.4 % от общия им обем;
- енергетика - 68.6 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 335.067 млн. м³, което е 67.39 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 223.430 млн. м³, което е 57.62 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 143.831 млн. м³, което е 91.79 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 47.289 млн. м³, което е 33.25 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 172.954 млн. м³, което е 43.24 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №912 от 19.10.2023 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			3956,4	млн.куб.м.	представлява		60,5%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		73,8%	от общия им обем;	68,68%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	10	
			за резервно - ПБВ		30,9%	от общия им обем;	56,30%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	35	
			за напояване		42,4%	от общия им обем;	35,89%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	4	
			за енергетика		68,6%	от общия им обем;	63,27%	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	522,893	79,80%	435,693	76,70%	1,133	8,892	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	6,428	42,62%	5,028	36,75%	0,240	0,939	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	12,420	80,13%	11,420	78,76%	0,023	0,637	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,698	81,94%	18,498	78,72%	0,032	0,323	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	80,667	87,51%	71,667	86,16%	0,157	0,761	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	195,247	62,62%	155,247	57,12%	0,043	1,819	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	167,794	71,85%	91,794	58,26%	0,016	2,400	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	15,683	48,52%	8,133	32,83%	0,012	0,278	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	13,480	47,80%	11,480	43,82%	0,012	0,475	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,806	90,86%	20,206	89,01%	0,123	0,320	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	18,545	73,59%	16,145	70,81%	0,079	0,709	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	25,390	71,72%	17,390	63,47%	0,000	0,780	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,440	42,94%	0,340	36,76%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,394	61,90%	1,194	58,19%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,025	60,21%	16,525	56,79%	0,140	0,545	↓
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,736	10,48%	2,736	6,33%	0,127	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,975	24,09%	2,175	18,83%	0,023	0,012	↑
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,380	83,22%	3,880	78,16%	6,644	6,565	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	32,466	52,11%	28,566	48,91%	0,104	0,104	~
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,527	42,11%	7,827	40,04%	0,023	0,058	↓
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,378	28,65%	9,978	24,46%	0,000	0,023	↓
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	254,985	50,39%	187,985	42,82%	0,116	8,507	↓
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	35,284	57,93%	33,984	57,01%	0,000	0,370	↓
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	47,572	36,59%	44,572	35,10%	0,081	1,308	↓
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	7,981	31,30%	4,781	21,44%	0,023	0,069	↓
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,913	61,77%	6,413	56,70%	0,046	0,069	↓
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	137,723	41,73%	116,723	37,77%	0,000	2,627	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	172,954	43,24%	142,954	38,64%	0,512	2,040	↓
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	1,805	6,92%	1,105	4,35%	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	35,436	25,85%	15,436	13,18%	1,308	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,184	56,30%	40,184	44,65%	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	136,523	66,41%	116,523	62,79%	0,179	1,137	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	47,289	33,25%	41,879	30,61%	0,563	1,181	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	111,309	74,44%	106,130	73,52%	0,458	7,010	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	107,838	74,87%	104,028	74,19%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,471	63,11%	2,102	50,88%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	70,926	82,38%	63,684	80,77%	0,985	4,503	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	52,538	84,59%	48,596	83,54%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	18,388	76,68%	15,088	72,96%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,899	57,83%	0,657	50,05%	0,063	0,006	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,959	53,84%	0,683	45,38%	0,276	0,005	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	141,658	45,65%	121,708	41,92%	5,931	3,039	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	406,104	90,40%	391,197	90,07%	0,790	0,790	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	74,396	67,20%	43,196	54,33%	2,645	3,190	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	168,432	74,49%	143,912	71,38%	2,426	12,634	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,503	96,28%	17,773	95,93%	12,704	8,300	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	335,067	67,39%	227,891	58,42%	3,998	50,970	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	223,430	57,62%	132,763	44,69%	49,568	51,761	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	143,831	91,79%	84,305	86,76%	48,916	14,019	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,728	82,00%	3,460	48,52%	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 6,2 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 19.10.2023 г. е 6,644 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,565 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,3804 млн. м³, което представлява 83,22% 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 19.10.2023 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 19.10 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 18.10.2023 г. до 7:30 ч на 19.10.2023 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 20 октомври 2023 г.

През следващото денонощие с умерен, в източните райони и северно от планините и силен, поривист южен вятър ще се пренасят топли въздушни маси. Облачността над страната ще е разкъсана, средна и висока. В сутрешните часове в котловините и по долините на реките в Югозападна България, където през нощта ще е тихо ще се образува краткотрайна мъгла. Температурите значително ще се повишат и преобладаващите минимални ще бъдат между 8° и 13° , а максималните - между 26° и 31° ; в София минимална температура около 10° , максимална - около 28° .

Над планините ще има разкъсана средна и висока облачност, значителна по южните склонове. Ще духа силен, по билата и бурен юг-югозападен вятър. Температурите ще се повишат и максималната на височина 1200 метра ще бъде около 24° , на 2000 метра - около 15° .

Над Черноморието ще бъде предимно слънчево с разкъсана средна и висока облачност. Ще духа умерен и временно силен юг-югозападен вятър. Максимални температури: 21° - 27° . Температурата на морската вода е 19° - 21° . Вълнението на морето ще е 2-3 бала.

Прогноза за времето от 21 до 26 октомври 2023 г.

В събота ще остане ветровито, с умерен, в районите разположени в близост до северните склонове на планините силен и бурен вятър от юг-югозапад. Ще преобладава слънчево време. Ще бъде доста топло за втората половина от октомври с минимални температури между 11° и 16° и максимални - между 25° и 30° , в отделни райони, чувствителни на южен вятър до 32° - 33° . В неделя ще се задържи сравнително топло. Облачността ще е променлива, вероятността за валежи - малка. След обяд вятърът ще отслабне, а привечер в Северна България ще се ориентира от запад-северозапад и с него ще започне да прониква хладен въздух. В началото на новата седмица ще има променлива, често значителна облачност, почти без валежи. Температурите ще се понижат, но ще останат по-високи от обичайните, минималните между 10° и 15° , а максималните - между 20° и 25° . В сряда ще има разкъсана средна и висока облачност. Вятърът отново ще се ориентира от юг-югозапад и температурите ще се повишат с 3-4 градуса. В четвъртък облачността ще е значителна, повишава се вероятността за валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

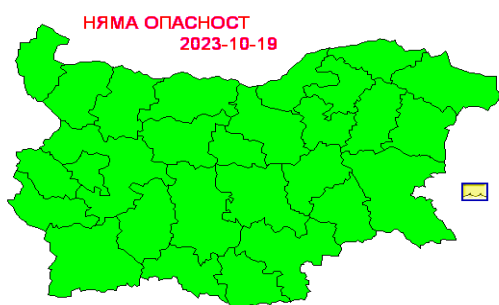
За 19 и 20 октомври 2023 г.: Днес и утре - без валежи.

За 21 и 22 октомври 2023 г.: В събота и неделя - без валежи.

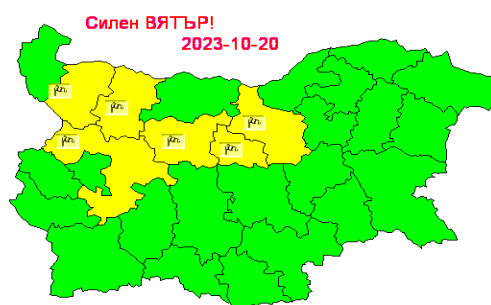
ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

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

За 20 октомври 2023 г. Националният институт по метеорология и хидрология издава предупреждение от първа степен (жълт код) за силен и поривист южен вятър в Предбалкана с очаквани пориви до 20-24 m/s.



Карта на опасните явления за 19.10.2023 г.



Карта на опасните явления за 20.10.2023 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 (-18/+19 см) и р. Искър (-15/+15 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 - без изменение; за водосбора на р. Лом от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Искър от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Вит от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -2 см до +3 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +1 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 +4 см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Ропотамо от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Велека от -1 см до +1 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 речните нива на р. Тъжа при ВЕЦ „Тъжа“ (-21/+18 см), р. Тунджа при с. Баня (-13/+10 см) и р. Марица при гр. Белово (-17/+19 см) са 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 +7 см; за водосбора на р. Марица от -7 см до +9 см; за водосбора на р. Арда от -11 см до +12 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

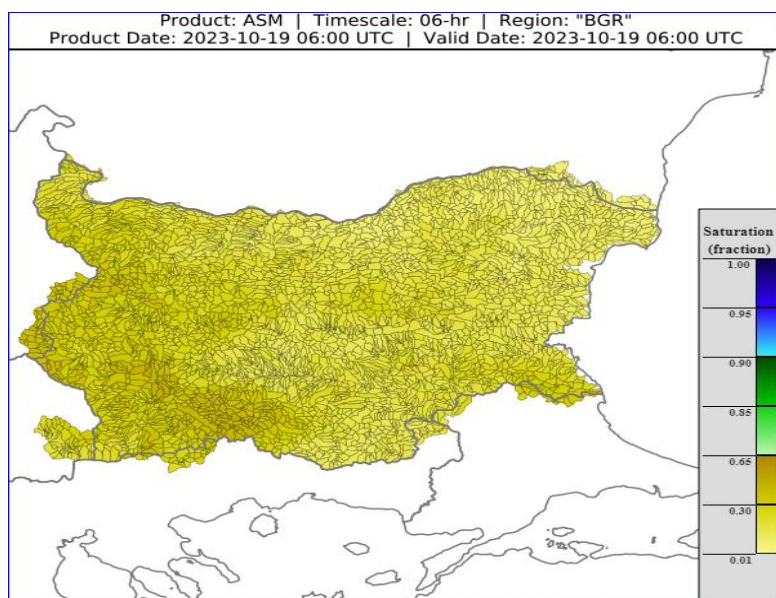
Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -6 см до +3 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

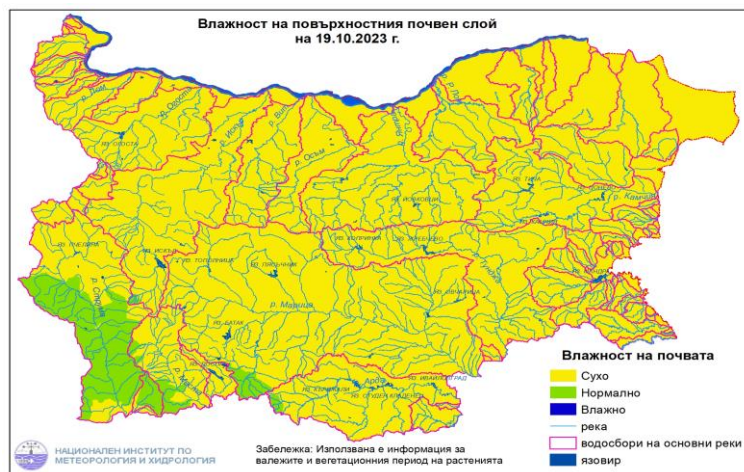
- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 19.10.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 20.10.2023 г.

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 (19.10) 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 20, 21 и 22.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (19.10) 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 20, 21 и 22.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (19.10) 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 20, 21 и 22.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (19.10) 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 20, 21 и 22.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (19.10) 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 20, 21, 22, 23 и 24.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (19.10) и през следващите пет дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (19.10) 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 20, 21 и 22.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (19.10) 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 20, 21, 22, 23 и 24.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (19.10) и през следващите пет дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (19.10) 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 (19.10) и 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 20, 21 и 22.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (19.10) и 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 19 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	1 Q: 2 057	+1	16.8
Лом	743.30	65 Q: 2 019	+2	18.5
Оряхово	678.00	-29 Q: 2 220	+1	18.8
Никопол	597.50	51	+2	16.9
Свищов	554.30	8 Q: 2 274	0	17
Русе	495.60	-36 Q: 2 211	-2	17.4
Силистра	375.50	-15 Q: 2 223	-3	17.2