



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

11 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 11.10.2023 г. е 3995.4 млн. м³, представлява 61.1 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 10.10.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 74.5 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 31.4 % от общия им обем;
- напояване - 42.9 % от общия им обем;
- енергетика - 69.2 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 348.917 млн. м³, което е 70.17 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 221.357 млн. м³, което е 57.08 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 139.253 млн. м³, което е 88.86 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 47.717 млн. м³, което е 33.55 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 174.010 млн. м³, което е 43.50 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №906 от 11.10.2023 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			3995,4	млн.куб.м.	представлява		61,1%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		74,5%	от общия им обем;	69,58%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	8	
			за резервно - ПБВ		31,4%	от общия им обем;	57,40%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	38	
			за напояване		42,9%	от общия им обем;	36,40%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	3	
			за енергетика		69,2%	от общия им обем;	64,00%	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	527,459	80,50%	440,259	77,50%	1,128	8,916	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	6,978	46,27%	5,578	40,78%	0,335	1,081	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	12,733	82,15%	11,733	80,92%	0,197	0,660	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,900	82,67%	18,700	79,57%	0,032	0,324	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	81,085	87,97%	72,085	86,66%	0,180	0,787	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	196,474	63,01%	156,474	57,57%	0,057	2,479	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	169,917	72,75%	93,917	59,61%	0,010	1,526	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	15,980	49,44%	8,430	34,03%	0,012	0,289	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	13,853	49,12%	11,853	45,24%	0,012	0,544	↓	
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,969	91,46%	20,369	89,73%	0,031	0,320	↓	
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	19,005	75,42%	16,605	72,83%	0,074	0,761	↓	
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	26,064	73,63%	18,064	65,93%	0,000	0,975	↓	
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,534	52,19%	0,434	47,01%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓	
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,460	64,81%	1,260	61,38%			↓	
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,217	60,81%	16,717	57,45%	0,286	0,691	↓	
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,808	10,64%	2,808	6,50%	0,012	0,000	↑	
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,995	24,25%	2,195	19,00%	0,012	0,023	↓	
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,387	83,33%	3,887	78,29%	6,540	6,304	↓	
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	32,892	52,80%	28,992	49,64%	0,104	0,856	↓	
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,552	42,23%	7,852	40,16%	0,012	0,058	↓	
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,394	28,69%	9,994	24,50%	0,000	0,023	↓	
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	260,380	51,46%	193,380	44,05%	0,116	9,028	↓	
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	35,540	58,35%	34,240	57,44%	0,000	0,370	↓	
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	48,573	37,36%	45,573	35,88%	0,035	1,262	↓	
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,012	31,42%	4,812	21,58%	0,023	0,220	↓	
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,959	62,13%	6,459	57,11%	0,012	0,069	↓	
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	139,423	42,25%	118,423	38,32%	0,000	2,627	↓	
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	174,010	43,50%	144,010	38,92%	0,694	2,222	↓	
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	1,832	7,03%	1,132	4,46%	0,041	0,087	↓	
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	16,240	7,86%	12,840	6,32%	0,028	0,136	↓	
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	35,154	25,64%	15,154	12,94%	1,065	0,556	↑	
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,380	56,47%	40,380	44,87%	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	136,854	66,57%	116,854	62,97%	0,206	1,166	↓	
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация									
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	47,717	33,55%	42,307	30,93%	0,547	1,169	↓	

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	113,769	76,08%	108,590	75,22%	1,112	6,249	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	110,349	76,61%	106,539	75,98%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,420	62,17%	2,051	49,64%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	71,836	83,44%	64,594	81,92%	1,468	3,675	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	53,072	85,45%	49,130	84,46%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	18,764	78,25%	15,464	74,78%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,923	59,42%	0,681	51,93%	0,063	0,006	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,048	58,79%	0,772	51,24%	0,245	0,474	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	141,991	45,76%	122,041	42,03%	4,377	3,413	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	406,316	90,44%	391,409	90,12%	0,963	0,963	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	74,892	67,65%	43,692	54,95%	2,209	1,935	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	173,304	76,64%	148,784	73,80%	1,525	9,303	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,321	95,38%	17,591	94,95%	9,348	8,548	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	348,917	70,17%	241,741	61,98%	1,798	9,330	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	221,357	57,08%	130,690	43,99%	8,041	12,384	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	139,253	88,86%	79,727	82,04%	12,090	7,180	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,800	82,35%	3,532	49,53%	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 5,95 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 11.10.2023 г. е 6,54 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,304 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3872 млн. м³, което представлява 83,33% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

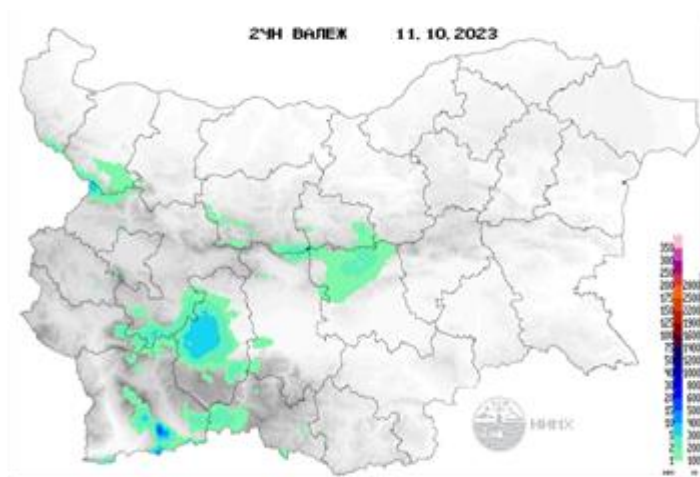
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 2,051 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 11.10.2023 г. е 2,095 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,095 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,8 млн. м³, което представлява 99,26% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 11.10 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 10.10.2023 г. до 7:30 ч на 11.10.2023 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 12 октомври 2023 г.

През нощта ще е предимно ясно. Ще духа слаб вятър с южна компонента. Минималните температури ще са предимно между 5° и 10°, в София - около 8°. Утре ще бъде предимно слънчево. Вятърът ще бъде слаб с променлива посока. Максималните температури ще бъдат между 20° и 25°, в София - около 23°.

В планините времето ще бъде предимно слънчево. Ще духа до умерен вятър от запад-северозапад. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около 17°, на 2000 метра - около 12°.

По Черноморието ще е предимно слънчево. Ще духа слаб до умерен вятър с южна компонента. Максималните температури ще са между 19° и 22°. Температурата на морската вода е около 21°. Вълнението на морето ще е 2-3 бала.

Прогноза за времето от 13 до 18 октомври 2023 г.

В петък ще преобладава слънчево време. От северозапад на югоизток ще има временни увеличения на облачността, без валежи. В събота ще бъде слънчево. Вятърът ще е слаб, отначало от юг, впоследствие от изток. Температурите ще се повишат слабо и минималните ще са между 7° и 12°, а максималните - между 23° и 28°. В неделя вятърът отново ще се ориентира от юг и ще се усили до умерен. Сутринта ще е слънчево, след обяд ще започне увеличение на облачността, вероятността за валежи е малка. Температурите ще се задържат без съществена промяна. В понеделник с усилване на вятъра от северозапад ще нахлува студен въздух. Ще бъде предимно облачно, ще има валежи, на повече места в северозападната половина от страната. Температурите ще се понижават, максималните ще са от 15°-16° в северозападните до 22°-23° в югоизточните райони. Във вторник вятърът ще отслабне и ще запази посоката си от северозапад, а в сряда ще се обърне от североизток. Ще преобладава облачно време с валежи от дъжд. Ще бъде доста хладно с минимални температури в по-голямата част от страната във вторник около и под 5°, а в сряда с 2-3 градуса по-високи. Максималните ще са между 13° и 18°.

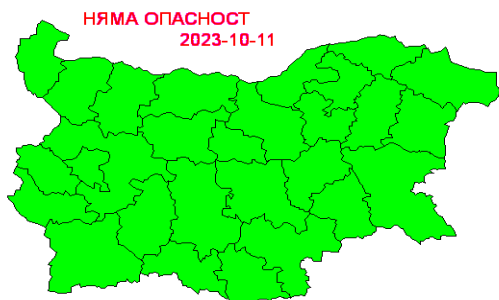
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 11 и 12 октомври 2023 г.: Днес и утре ще е без валежи.

За 13 и 14 октомври 2023 г.: В петък и събота - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 11 и 12 октомври 2023 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 11.10.2023 г.



Карта на опасните явления за 12.10.2023 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 (-12/+18 см) и р. Искър (-14/+21 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 от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Лом от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -3 см до +5 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -3 см до +5 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

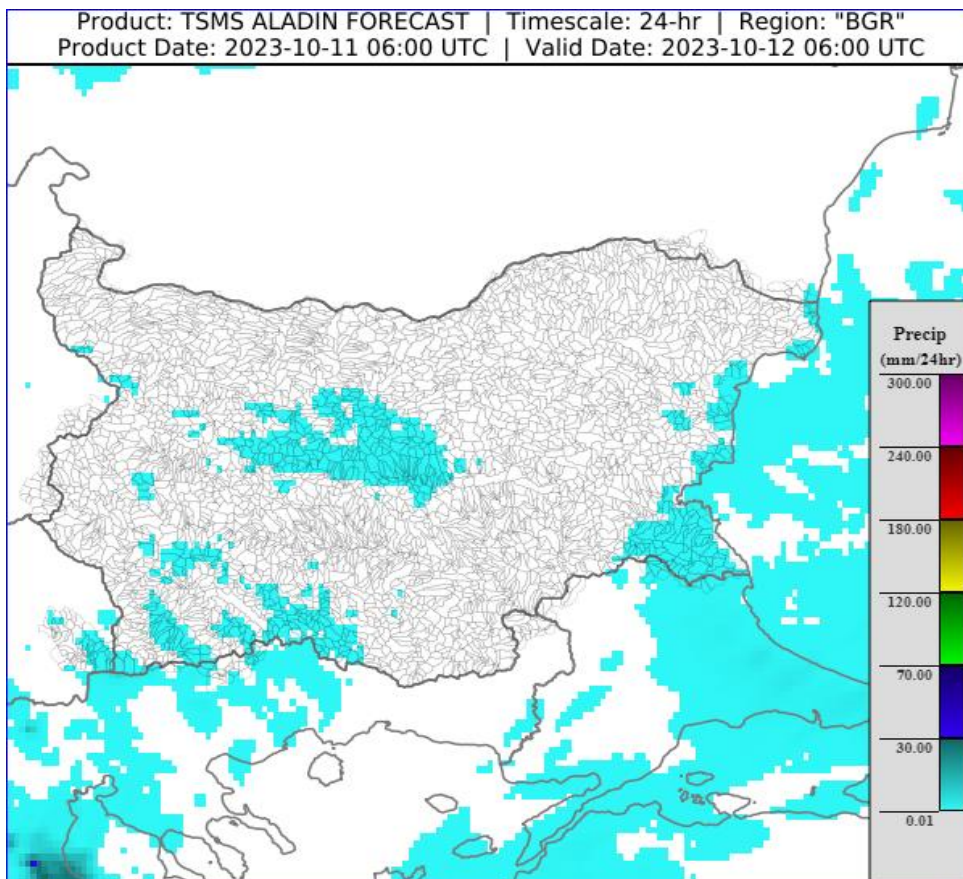
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Камчия от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Айтоска - без изменение; за водосбора на р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Ропотамо - без изменение; за водосбора на р. Велека от -2 см до +2 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. Незначителни повишения на речните нива, вследствие на валежи, са отчетени в планинските части от водосбора на р. Марица. Регистрираните колебания на речното ниво на р. Тъжа при ВЕЦ „Тъжа“ (-19/+29 см) са вследствие работа на хидротехнически съоръжения и валежи. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -10 см до +9 см; за водосбора на р. Марица от -15 см до +18 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.

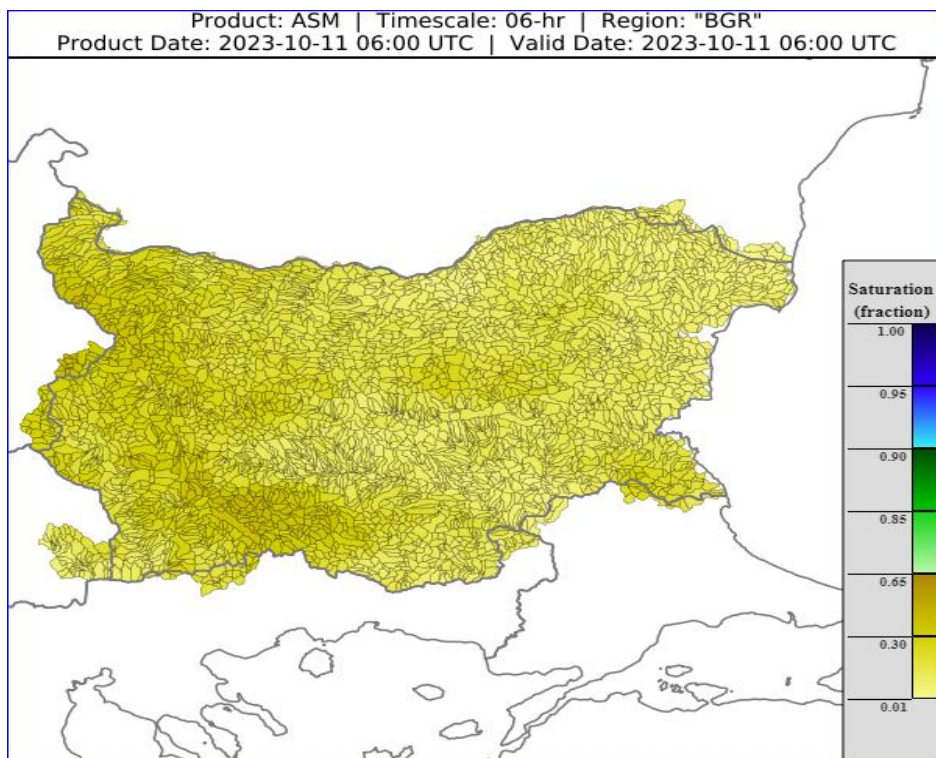
Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -7 см до +8 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

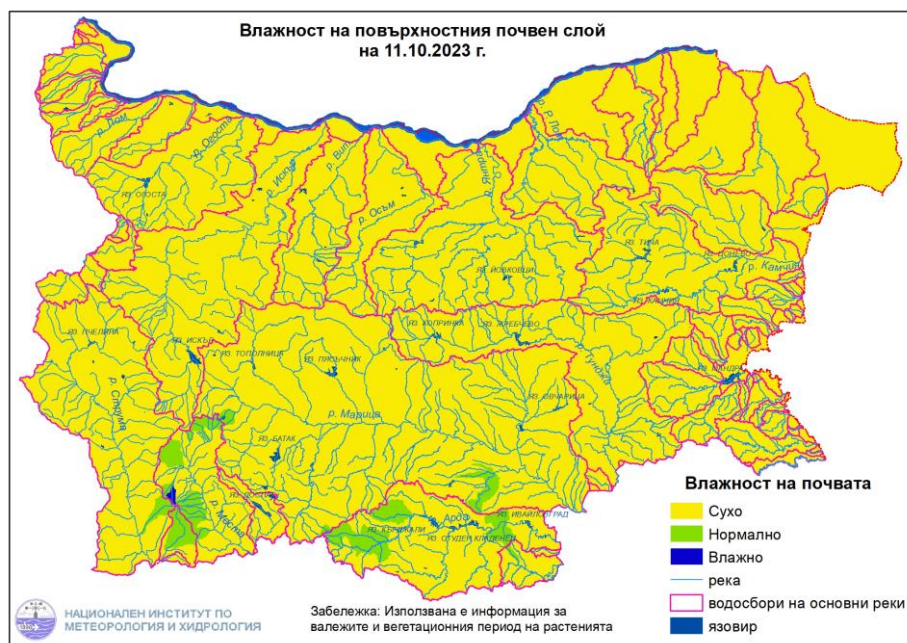
- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 11.10.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 12.10.2023 г.



- **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 (11.10) 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 12, 13 и 14.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (11.10) 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 12, 13 и 14.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (11.10) 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 12, 13 и 14.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (11.10) 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 12, 13 и 14.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (11.10) 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 12, 13, 14, 15 и 16.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (11.10) и през следващите пет дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (11.10) 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 12, 13 и 14.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (11.10) 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 12, 13, 14, 15 и 16.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (11.10) и през следващите пет дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (11.10) 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.

<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 (11.10) 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 12, 13 и 14.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (11.10) и през следващите три дни речните нива 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 11 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	12 Q: 2 160	-4	18.6
Лом	743.30	79 Q: 2 154	-3	19.5
Оряхово	678.00	-8 Q: 2 453	-3	20.4
Никопол	597.50	71	-6	19.2
Свищов	554.30	30 Q: 2 522	-8	18.4
Русе	495.60	-3 Q: 2 523	-9	18.6
Силистра	375.50	24 Q: 2 612	-14	18.5