



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

10 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 10.10.2023 г. е 4000.2 млн. м³, представлява 61.2 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 09.10.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 74.6 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 31.5 % от общия им обем;
- напояване - 42.9 % от общия им обем;
- енергетика - 69.3 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 349.568 млн. м³, което е 70.30 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 221.733 млн. м³, което е 57.18 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 138.828 млн. м³, което е 88.59 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 47.771 млн. м³, което е 33.59 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 174.142 млн. м³, което е 43.54 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №905 от 10.10.2023 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			4000,2	млн.куб.м.	представлява		61,2%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		74,6%	от общия им обем;	69,71%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	9	
			за резервно - ПБВ		31,5%	от общия им обем;	57,59%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	38	
			за напояване		42,9%	от общия им обем;	36,47%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	2	
			за енергетика		69,3%	от общия им обем;	64,08%	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	528,132	80,60%	440,932	77,62%	1,095	7,329	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	7,043	46,70%	5,643	41,25%	0,001	1,086	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	12,773	82,41%	11,773	81,19%	0,382	0,694	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,925	82,76%	18,725	79,68%	0,054	0,346	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	81,138	88,02%	72,138	86,73%	0,180	0,787	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	196,683	63,08%	156,683	57,65%	0,055	2,476	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	170,154	72,86%	94,154	59,76%	0,009	2,682	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	16,020	49,57%	8,470	34,19%	0,012	0,313	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	13,900	49,29%	11,900	45,42%	0,012	0,475	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,994	91,55%	20,394	89,84%	0,019	0,320	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	19,064	75,65%	16,664	73,09%	0,074	0,759	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	26,148	73,87%	18,148	66,24%	0,000	0,975	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,549	53,61%	0,449	48,59%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,472	65,38%	1,272	62,01%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,252	60,92%	16,752	57,57%	0,310	0,518	↓
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	2,998	24,28%	2,198	19,03%	0,012	0,023	↓
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,367	83,01%	3,867	77,88%	4,779	4,117	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	32,957	52,90%	29,057	49,76%	0,255	0,833	↓
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,556	42,25%	7,856	40,18%	0,000	0,058	↓
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,396	28,69%	9,996	24,50%	0,000	0,023	↓
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	261,150	51,61%	194,150	44,23%	0,116	8,854	↓
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	35,572	58,40%	34,272	57,50%	0,000	0,382	↓
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	48,679	37,45%	45,679	35,97%	0,174	1,389	↓
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,029	31,49%	4,829	21,65%	0,012	0,104	↓
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,964	62,17%	6,464	57,15%	0,069	0,069	~
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	139,650	42,32%	118,650	38,40%	0,000	2,627	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	174,142	43,54%	144,142	38,96%	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	1,836	7,04%	1,136	4,48%	0,014	0,336	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	16,249	7,87%	12,849	6,33%	1,363	0,136	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	35,110	25,61%	15,110	12,90%	0,810	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,404	56,49%	40,404	44,89%	0,006	0,347	↓
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	136,937	66,61%	116,937	63,02%	1,225	1,224	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	47,771	33,59%	42,361	30,96%	0,562	1,181	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	114,213	76,38%	109,034	75,53%	0,549	6,184	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	110,802	76,93%	106,992	76,30%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,410	62,00%	2,041	49,41%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	72,026	83,66%	64,784	82,16%	0,855	2,621	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	53,225	85,69%	49,283	84,72%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	18,802	78,41%	15,502	74,96%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,918	59,10%	0,676	51,55%	0,068	0,011	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,067	59,90%	0,791	52,55%	0,197	0,322	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	141,908	45,73%	121,958	42,00%	2,708	3,672	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	406,316	90,44%	391,409	90,12%	1,771	0,543	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	74,868	67,63%	43,668	54,92%	2,436	1,889	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	173,976	76,94%	149,456	74,13%	3,451	12,687	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,252	95,04%	17,522	94,58%	12,596	11,997	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	349,568	70,30%	242,392	62,14%	2,737	8,770	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	221,733	57,18%	131,066	44,11%	6,579	6,583	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	138,828	88,59%	79,302	81,61%	5,201	8,472	↓
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 3,76 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 10.10.2023 г. е 4,779 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,117 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3668 млн. м³, което представлява 83,01% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

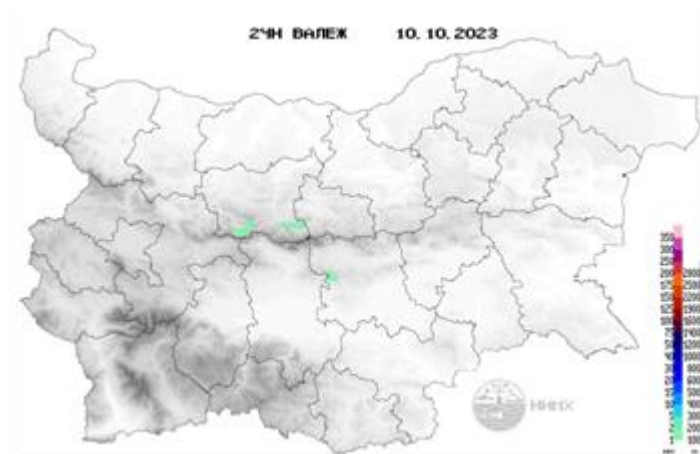
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 2,051 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 10.10.2023 г. е 2,095 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,095 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,8 млн. м³, което представлява 99,26% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 10.10 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 10.10 са възможни краткотрайни незначителни повишения на речните нива в планинските части от Дунавски и Източнореломорски басейн.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 9.10.2023 г. до 7:30 ч на 10.10.2023 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 11 октомври 2023 г.

През нощта облачността над Западна и Централна България ще е предимно значителна и на отделни места главно в планините ще превали слаб дъжд. В източните райони ще е предимно ясно. Вятърът ще се ориентира от изток и ще отслабне. Минималните температури ще са между 6° и 11°, в София - около 8°.

Утре ще преобладава слънчево време с по-значителна облачност преди обяд над западната половина от страната. Ще духа слаб, предимно източен вятър. Максималните температури ще са между 19° и 24°, в София - около 20°.

Над планините преди обяд облачността ще е значителна, на отделни места със слаби валежи от дъжд. След пладне облачността ще намалее до предимно слънчево време. Ще духа слаб вятър от северната четвърт. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около 15°, на 2000 метра - около 7°.

Над Черноморието ще е предимно слънчево. Ще духа слаб до умерен източен вятър. Максималните температури ще са между 18° и 21°. Температурата на морската вода е 21°-22°. Вълнението на морето ще се усили и ще е 2-3 бала.

Прогноза за времето от 12 до 17 октомври 2023 г.

През следващите дни до края на седмицата времето ще бъде предимно слънчево. По-значителни увеличения на облачността ще има в петък след обяд, но вероятността за валежи е малка. Вятърът ще е слаб с променлива посока, температурите ще се повишават и през почивните дни минималните ще са между 8° и 13° , а максималните - между 23° и 28° . В понеделник с ориентиране на вятъра от северозапад ще прониква студен въздух. Облачността ще се увеличи и по-късно през деня ще започнат валежи. В Северозападна България температурите ще се понижат значително, а в източните райони ще са все още доста високи, до 27° - 28° . Във вторник валежи ще има на много места в цялата страна, температурите навсякъде ще се понижат, максималните ще са между 15° и 20° .

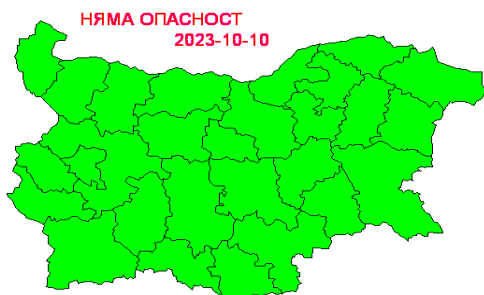
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 10 и 11 октомври 2023 г.: До края на деня и през нощта слаби превалявания ще има на отделни места в планинските райони. Количества 1-3 mm. В сряда ще е без валежи.

За 12 и 13 октомври 2023 г.: В четвъртък - без валежи. В петък има малка вероятност за изолирани слаби превалявания с количества до 1 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 10 и 11 октомври 2023 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 10.10.2023 г.



Карта на опасните явления за 11.10.2023 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 (-17/+19 см) и р. Искър (-14/+16 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 до +4 см; за водосбора на р. Огоста от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -6 см до +5 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Осъм от -4 см до +2 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

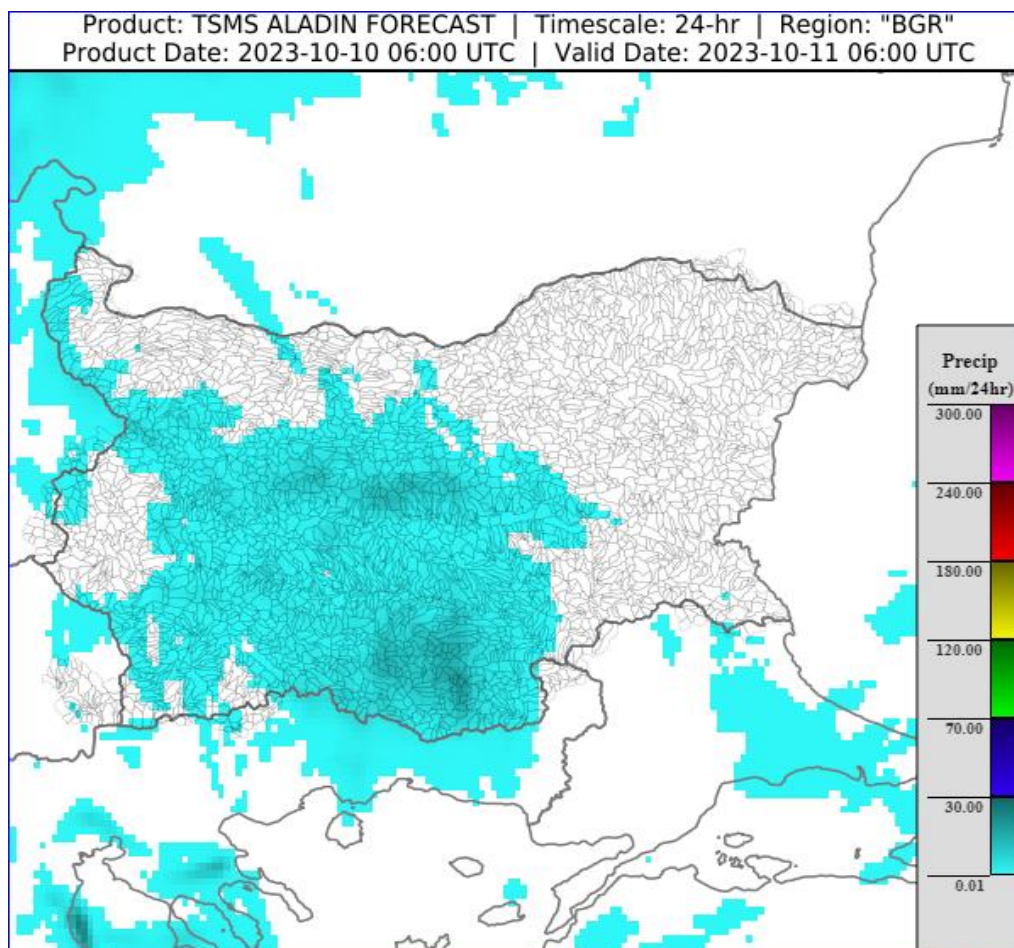
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +3 см; за водосбора на р. Айтоска от -1 см до +1 см; 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. Регистрираните колебания на речното ниво на р. Тъжа при ВЕЦ „Тъжа“ (-26/+22 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 -7 см до +7 см; за водосбора на р. Марица от -11 см до +17 см; за водосбора на р. Арда от -14 см до +11 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 +4 см; за водосбора на р. Струма от -6 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

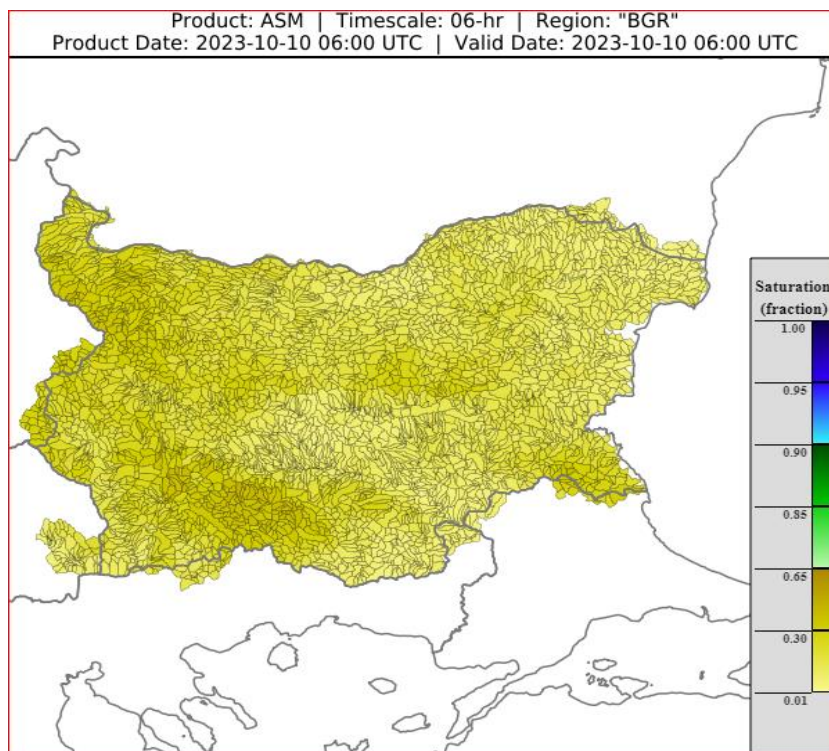
ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 10.10.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 11.10.2023 г.

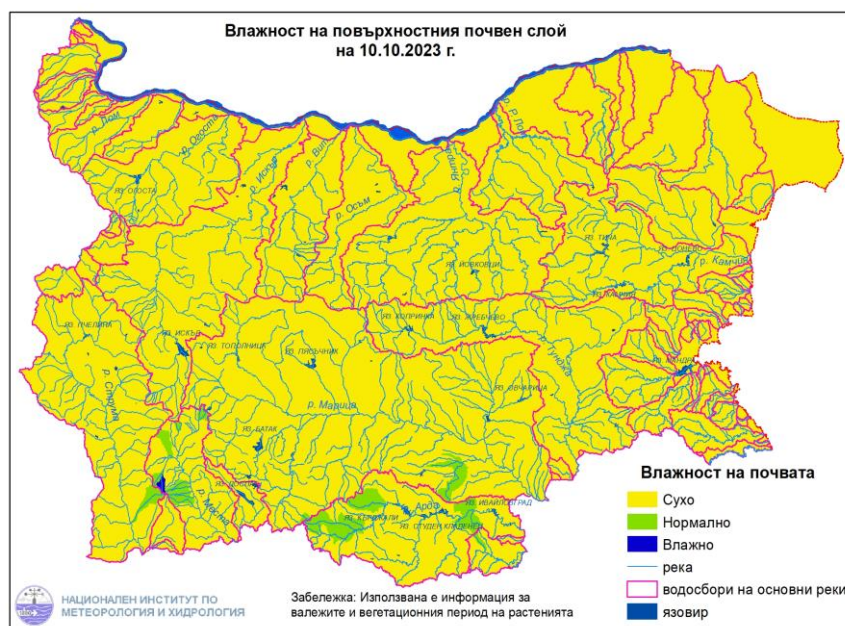


- **Влажност на почвата**

➤ 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 (10.10) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, днес (10.10) са възможни краткотрайни незначителни повишения на речните нива в планинските части от басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (10.10) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, днес (10.10), са възможни незначителни повишения на речните нива в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (10.10) 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 11, 12 и 13.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (10.10) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, днес (10.10), са възможни незначителни повишения на речните нива в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (10.10) 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 11, 12, 13, 14 и 15.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (10.10) и през следващите пет дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (10.10) 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 11, 12 и 13.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (10.10) 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 11, 12, 13, 14 и 15.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (10.10) и през следващите пет дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (10.10) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, днес (10.10) са възможни краткотрайни незначителни повишения на речните нива в планинските части от басейна. 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 (10.10) 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 11, 12 и 13.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (10.10) 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 10 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	16 Q: 2 198	-3	18.9
Лом	743.30	82 Q: 2 184	-6	19.7
Оряхово	678.00	-5 Q: 2 487	-11	20.6
Никопол	597.50	77	-9	19.5
Свищов	554.30	38 Q: 2 613	-6	18.6
Русе	495.60	6 Q: 2 611	-12	19.2
Силистра	375.50	38 Q: 2 756	-14	18.8