



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

2 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 02.10.2023 г. е 4038.4 млн. м³, представлява 61.8 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 29.09.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 75.4 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 32.0 % от общия им обем;
- напояване - 43.5 % от общия им обем;
- енергетика - 69.8 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 356.127 млн. м³, което е 71.62 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 220.423 млн. м³, което е 56.84 % 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“ - 48.201 млн. м³, което е 33.89 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 175.198 млн. м³, което е 43.80 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №899 от 02.10.2023 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			4038,4	млн.куб.м.	представлява		61,8%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		75,4%	от общия им обем;	70,66%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	7	
			за резервно - ПБВ		32,0%	от общия им обем;	58,71%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	38	
			за напояване		43,5%	от общия им обем;	37,07%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	4	
			за енергетика		69,8%	от общия им обем;	64,67%	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	532,312	81,24%	445,112	78,36%	1,748	8,003	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	7,655	50,76%	6,255	45,72%	0,001	0,887	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	13,048	84,18%	12,048	83,09%	0,174	1,285	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,126	83,49%	18,926	80,54%	0,036	0,328	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	81,558	88,48%	72,558	87,23%	0,227	0,836	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	198,399	63,63%	158,399	58,28%	0,063	2,807	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	172,603	73,90%	96,603	61,32%	0,416	2,742	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	16,363	50,63%	8,813	35,58%	0,023	0,278	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	14,207	50,38%	12,207	46,59%	0,023	0,567	↓	
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,200	92,31%	20,600	90,75%	0,054	0,320	↓	
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	19,535	77,52%	17,135	75,15%	0,077	0,755	↓	
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	26,886	75,95%	18,886	68,93%	0,000	1,071	↓	
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,644	62,92%	0,544	58,90%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓	
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,558	69,18%	1,358	66,18%			↓	
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,428	61,48%	16,928	58,17%	0,346	0,335	↑	
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,905	10,85%	2,905	6,72%	0,012	0,012	~	
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,030	24,53%	2,230	19,31%	0,012	0,023	↓	
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,266	81,46%	3,766	75,86%	4,698	2,865	↓	
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,515	53,80%	29,615	50,71%	0,069	0,822	↓	
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,589	42,41%	7,889	40,35%	0,012	0,058	↓	
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,412	28,73%	10,012	24,54%	0,000	0,035	↓	
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	267,055	52,78%	200,055	45,57%	0,116	5,208	↓	
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	35,900	58,94%	34,600	58,05%	0,579	3,183	↓	
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,511	38,09%	46,511	36,62%	0,729	1,389	↓	
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,148	31,95%	4,948	22,19%	0,093	0,093	~	
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,000	62,45%	6,500	57,47%	0,012	0,116	↓	
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	141,464	42,87%	120,464	38,99%	0,000	2,627	↓	
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	175,198	43,80%	145,198	39,24%	0,606	2,134	↓	
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	30,136	66,97%	26,236	63,84%	0,058	0,361	↓	
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	2,067	7,93%	1,367	5,39%	0,072	0,394	↓	
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	16,230	7,86%	12,830	6,32%	0,000	0,148	↓	
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	35,545	25,92%	15,545	13,27%	0,891	4,410	↓	
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,857	56,89%	40,857	45,40%	0,006	0,845	↓	
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,800	99,26%	19,600	98,00%	1,516	2,095	↓	
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	137,352	66,82%	117,352	63,24%	0,311	1,273	↓	
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация									
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	48,201	33,89%	42,791	31,28%	0,544	1,169	↓	

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	115,828	77,46%	110,649	76,65%	0,979	2,287	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	112,492	78,10%	108,682	77,50%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,336	60,66%	1,967	47,62%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	72,788	84,55%	65,546	83,13%	0,864	0,854	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	53,686	86,43%	49,744	85,52%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	19,102	79,66%	15,802	76,41%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,936	60,21%	0,694	52,87%	0,095	0,009	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,110	62,27%	0,834	55,36%	0,257	0,257	~
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	142,574	45,95%	122,624	42,23%	1,339	4,231	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	406,316	90,44%	391,409	90,12%	0,204	1,432	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	74,774	67,54%	43,574	54,80%	2,220	1,400	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	178,591	78,98%	154,071	76,42%	6,160	11,137	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,217	94,87%	17,487	94,39%	10,977	8,877	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	356,127	71,62%	248,951	63,82%	1,531	1,531	~
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	220,423	56,84%	129,756	43,67%	0,945	3,104	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	138,828	88,59%	79,302	81,61%	2,873	1,239	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,160	84,12%	3,892	54,57%	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 2,52 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 02.10.2023 г. е 4,698 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,865 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,2664 млн. м³, което представлява 81,46% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

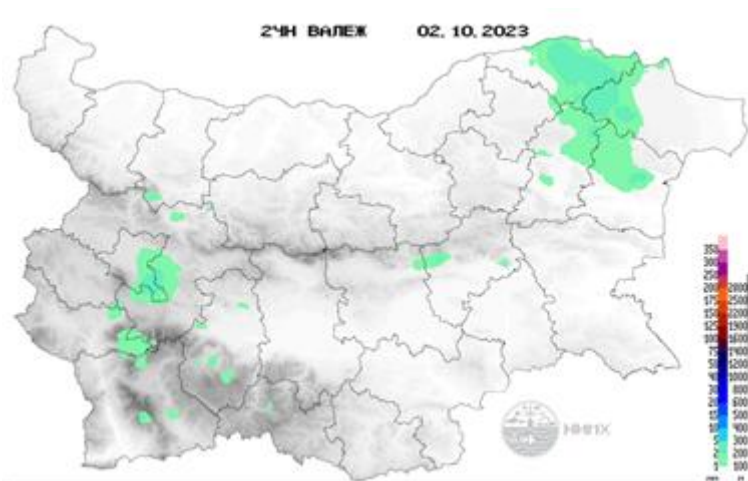
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 2,051 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 02.10.2023 г. е 1,516 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,095 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,8 млн. м³, което представлява 99,26% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 02.10 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 1.10.2023 г. до 7:30 ч на 2.10.2023 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 3 октомври 2023 г.

През нощта облачността ще намалее до ясно време. Вятърът ще бъде слаб от запад-северозапад, в източните райони от север. Минималните температури ще бъдат между 8° и 13°, по южното крайбрежие до 18°, в София - около 9°.

Утре ще бъде предимно слънчево. Вятърът ще се ориентира от изток и ще остане слаб. Максималните температури ще бъдат между 22° и 27°, в София - около 23°.

В планините ще бъде предимно слънчево. Ще духа слаб вятър, предимно от изток-североизток. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около 17°, на 2000 - около 10°.

По Черноморието ще бъде предимно слънчево. Ще духа слаб вятър от изток. Максималните температури ще са между 21° и 23°, колкото е и температурата на морската вода. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

Прогноза за времето от 4 до 9 октомври 2023 г.

До края на седмицата ще бъде предимно слънчево, с по-значителни временни увеличения на облачността в четвъртък и петък, а в събота, главно над източните райони. Ще бъде почти без валежи - само на изолирани места в планините в Западна България, а в събота - в Източна, ще превали слаб дъжд. Преобладаващите минимални температури ще са между 9° и 14°, малко по-ниски в началото на периода, а максималните - между 23° и 28°, с 2-3 градуса по-ниски в събота. От четвъртък вятърът ще е от северозапад, до умерен, в неделя временно ще се усили. В началото на следващата седмица вятърът ще се ориентира от изток-североизток, ще има по-значителни временни увеличения на облачността, с малка вероятност за валежи. Температурите ще се задържат над климатичните норми.

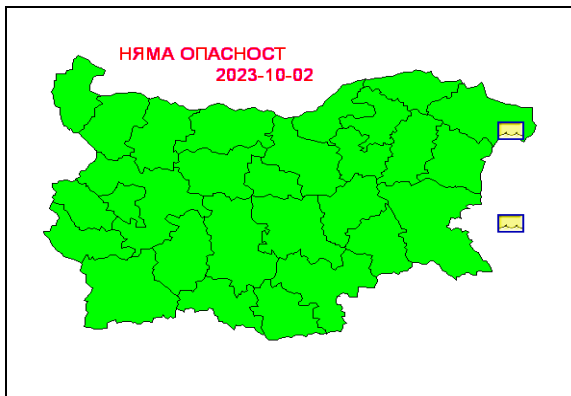
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 2 и 3 октомври 2023 г.: След обяд на отделни места в Централна и Източна България ще превали слабо. Количества до 2-3 mm. През нощта и утре без валежи.

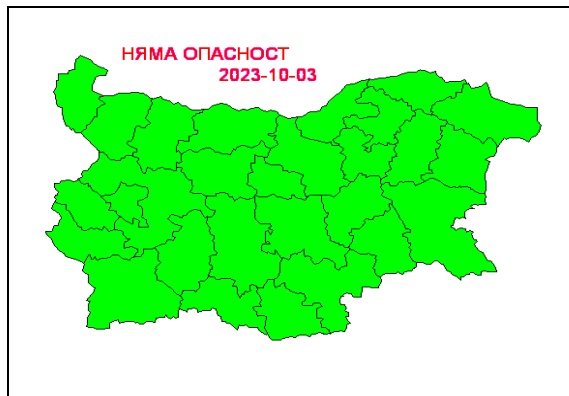
За 4 и 5 октомври 2023 г.: В сряда - без валежи. В четвъртък в по-голямата част от страната - без валежи; само на изолирани места в планините в Западна България ще превали слаб дъжд. Количества: 1-4 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 2 и 3 октомври 2023 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 02.10.2023 г.



Карта на опасните явления за 03.10.2023 г.

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

<http://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01опасни1&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 нивото на р. Искър в средното и долното течение (-23/+19 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 -3 см до +3 см; за водосбора на р. Лом до -1 см; за водосбора на р. Огоста от -11 см до +11 см; за водосбора на р. Искър от -4 см до +3 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 -2 см до +2 см; за водосбора на р. Русенски Лом без изменение. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

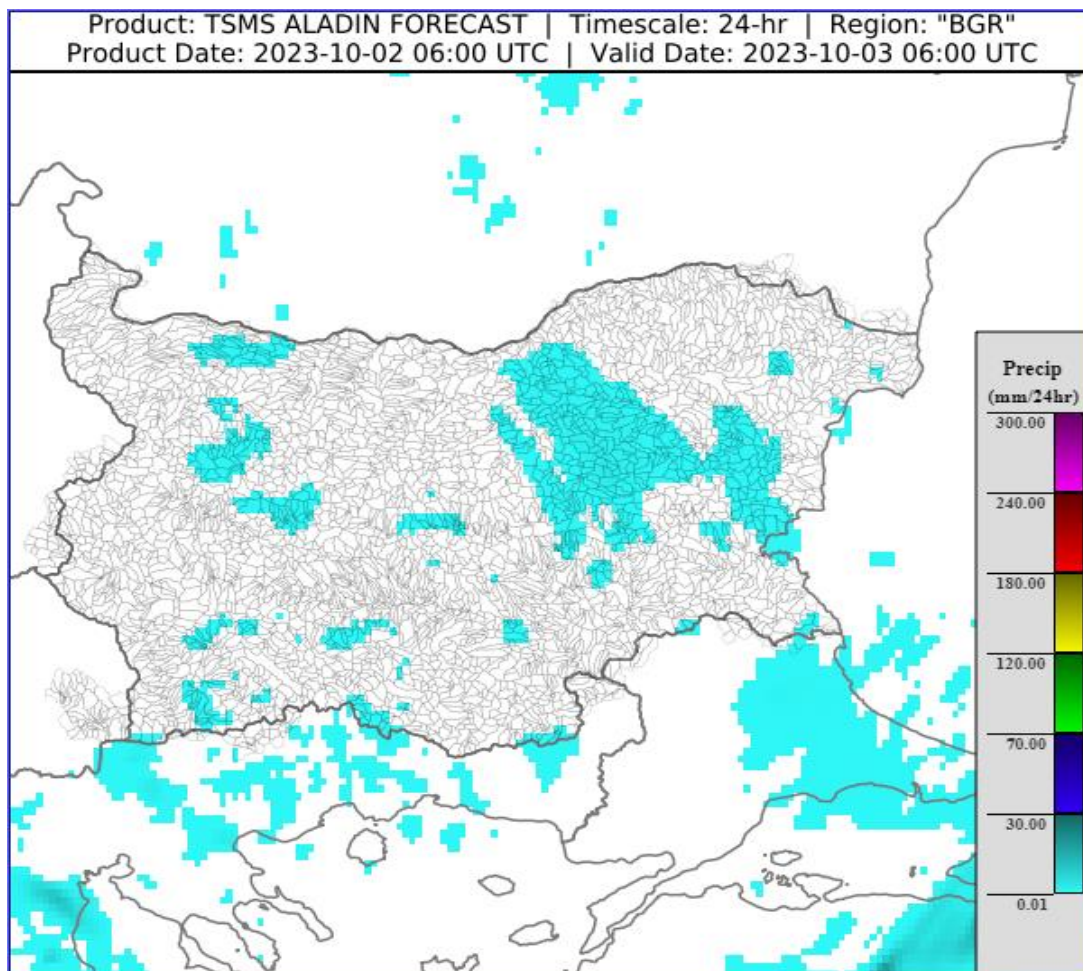
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Айтоска от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Велека при с. Граматиково от -6 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 изменения на нивото на р. Тъжа при ВЕЦ „Тъжа“ (-29/+30 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -7 см до +9 см; за водосбора на р. Марица от -12 см до +10 см; за водосбора на р. Арда от -6 см до +6 см. Водните количества на повечето реки в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

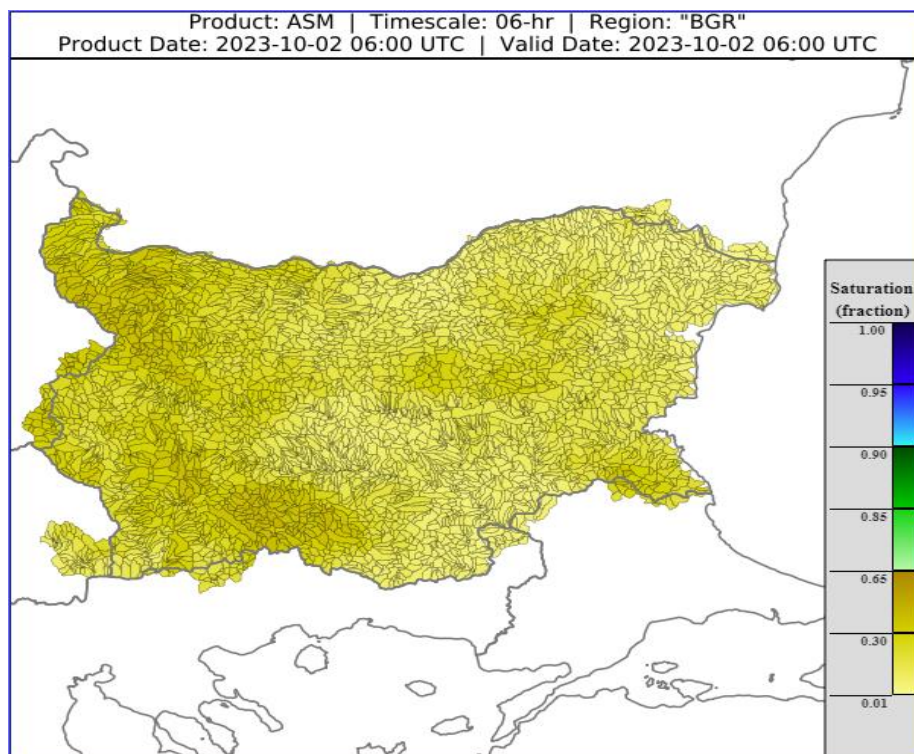
Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +3 см. Водните количества на реките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

**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

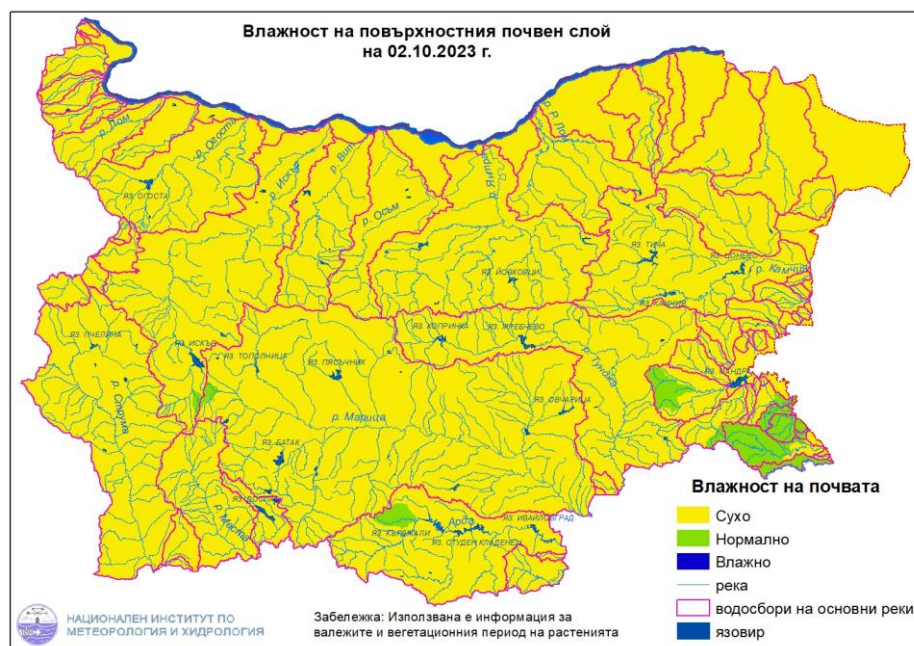
- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 02.10.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 03.10.2023 г.



- **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 (02.10) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 03, 04 и 05.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (02.10) 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 03, 04 и 05.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (02.10) 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 03, 04 и 05.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (02.10) 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 03, 04 и 05.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (02.10) 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 03, 04, 05, 06 и 07.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (02.10) и през следващите пет дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (02.10) 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 03, 04 и 05.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (02.10) 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 03, 04, 05, 06 и 07.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (02.10) и през следващите пет дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (02.10) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или 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 (02.10) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Струма прогнозира: Прогнозираните водни количества на 03, 04 и 05.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (02.10) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. 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 2 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	91 Q: 2 938	-1	21
Лом	743.30	154 Q: 2 913	+11	21
Оряхово	678.00	57 Q: 3 190	+10	21.8
Никопол	597.50	124	+5	21.9
Свищов	554.30	78 Q: 3 076	+4	21.2
Русе	495.60	45 Q: 2 997	+1	21.2
Силистра	375.50	60 Q: 2 986	+2	21.5