



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

8 СЕПТЕМВРИ 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 08.09.2023 г. е 4201.3 млн. м³, представлява 64.3 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 07.09.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 77.7 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 33.3 % от общия им обем;
- напояване - 46.5 % от общия им обем;
- енергетика - 72.0 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 354.676 млн. м³, което е 71.33 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 227.831 млн. м³, което е 58.75 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 147.471 млн. м³, което е 94.11 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 58.689 млн. м³, което е 41.27 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 188.788 млн. м³, което е 47.20 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №884 от 08.09.2023 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			4201,3	млн.куб.м.	представлява		64,3%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		77,7%	от общия им обем;	73,32%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	7	
			за резервно - ПБВ		33,3%	от общия им обем;	61,41%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	37	
			за напояване		46,5%	от общия им обем;	40,49%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	4	
			за енергетика		72,0%	от общия им обем;	67,26%	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	541,805	82,69%	454,605	80,03%	2,746	15,356	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,059	60,07%	7,659	55,99%	0,196	1,123	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	13,912	89,75%	12,912	89,05%	0,451	0,637	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,832	86,04%	19,632	83,54%	0,168	0,314	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	82,828	89,86%	73,828	88,76%	не е получена ежедневна информация приток и разход		
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	204,516	65,59%	164,516	60,53%	0,096	3,127	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	180,254	77,18%	104,254	66,17%	0,020	2,821	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	17,374	53,76%	9,824	39,66%	0,856	0,417	↑

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	15,207	53,93%	13,207	50,41%	0,035	0,729	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,697	94,13%	21,097	92,94%	0,183	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,927	83,04%	18,527	81,26%	0,079	0,748	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,945	81,76%	20,945	76,44%	0,006	1,070	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,907	88,61%	0,807	87,38%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,726	76,65%	1,526	74,37%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,865	62,86%	17,365	59,67%	0,335	0,335	~
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,140	11,37%	3,140	7,27%	0,012	0,012	~
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,097	25,08%	2,297	19,89%	0,112	0,012	↑
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,331	82,46%	3,831	77,16%	13,641	12,974	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	34,924	56,06%	31,024	53,12%	0,602	1,366	↓
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,661	42,77%	7,961	40,72%	0,012	0,081	↓
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,487	28,91%	10,087	24,72%	0,000	0,046	↓
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	283,460	56,02%	216,460	49,31%	1,736	9,838	↓
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	41,450	68,05%	40,150	67,36%	1,227	3,831	↓
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	51,231	39,41%	48,231	37,98%	0,532	1,192	↓
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,199	32,15%	4,999	22,42%	0,313	0,417	↓
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,129	63,46%	6,629	58,61%	0,035	0,093	↓
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	145,589	44,12%	124,589	40,32%	0,035	1,539	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	188,788	47,20%	158,788	42,92%	0,434	7,622	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	30,317	67,37%	26,417	64,27%	0,058	0,355	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	4,357	16,71%	3,657	14,41%	0,000	2,667	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	18,130	8,78%	14,730	7,25%	0,000	2,836	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	53,027	38,68%	33,027	28,20%	1,840	13,194	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,798	58,59%	42,798	47,55%	0,006	0,984	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,850	99,35%	19,650	98,25%	2,708	2,708	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	153,486	74,66%	133,486	71,93%	1,452	11,734	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	58,689	41,27%	53,279	38,95%	0,437	9,694	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	119,100	79,65%	113,921	78,92%	1,146	1,434	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	115,334	80,07%	111,524	79,53%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,766	68,47%	2,397	58,03%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	73,625	85,52%	66,383	84,19%	0,884	2,676	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	54,072	87,06%	50,130	86,18%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	19,554	81,54%	16,254	78,60%			~
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,785	50,52%	0,543	41,39%	0,054	0,004	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,879	49,31%	0,603	40,02%	0,204	0,347	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	152,197	49,05%	132,247	45,55%	6,390	11,245	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	405,891	90,35%	390,984	90,02%	2,289	1,061	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	73,459	66,35%	42,259	53,15%	3,009	1,390	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	186,331	82,40%	161,811	80,26%	8,429	13,406	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,347	95,51%	17,617	95,09%	13,396	16,201	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	354,676	71,33%	247,500	63,45%	3,169	4,693	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	227,831	58,75%	137,164	46,17%	0,560	16,265	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	147,471	94,11%	87,945	90,50%	18,573	18,573	~
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,736	86,94%	4,468	62,65%	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 12,6 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 08.09.2023 г. е 13,641 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 12,974 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3312 млн. м³, което представлява 82,46% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

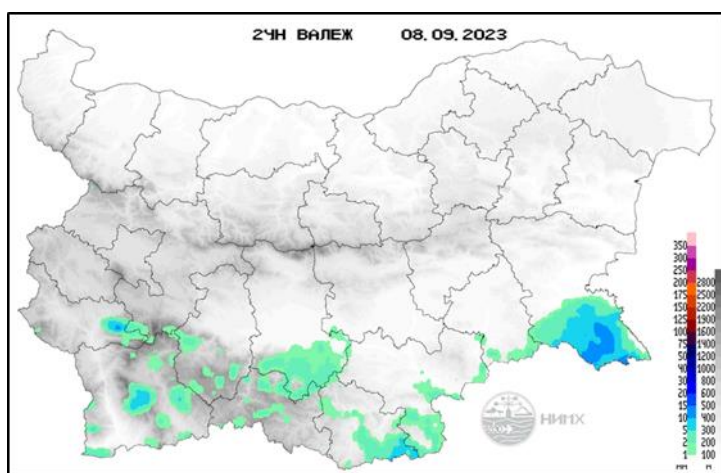
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 2,67 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 08.09.2023 г. е 2,708 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,708 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,85 млн. м³, което представлява 99,35% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 08.09 и през следващите три дни речните нивата в басейните ще се понижават или 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 7.09.2023 г. до 7:30 ч на 8.09.2023 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 9 септември 2023 г.

През нощта над по-голямата част от страната ще е предимно ясно. В източните райони вятърът временно ще се ориентира от север и ще е умерен. Утре ще бъде слънчево. Ще духа слаб, в Източна България до умерен вятър от север-североизток. Максималните температури ще бъдат между 26° и 31°, в София 26°.

По Черноморието ще бъде предимно слънчево, но все още ветровито. Ще духа умерен североизточен вятър, който през деня ще отслабне. Максималните температури ще са 26°-28°. Температурата на морската вода е 24°-26°. Вълнението на морето ще бъде 3-4 бала.

Над планините ще е предимно слънчево. Ще духа умерен вятър от изток-североизток. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около 19°, на 2000 метра - около 12°.

Прогноза за времето от 10 до 15 септември 2023 г.

В неделя и през първата половина от следващата седмица също ще преобладава слънчево време, но над източните райони в следобедните часове, главно в неделя и понеделник, ще има и по-значителни временни увеличения на облачността. На отделни места там ще превали краткотраен дъжд. Вятърът ще е от изток-североизток, слаб, в Източна България - до умерен. Сутрин ще е сравнително хладно, с температури между 10° и 15°, по Черноморието до около 18°, дневните - в началото между 23° и 28°, от вторник ще започнат да се повишават и към четвъртък на места в низините ще надхвърлят 30°. В четвъртък по-късно през деня над западните планински райони ще се развие купеста облачност и до вечерта на изолирани места ще превали и прегърми. В петък със северозападен вятър температурите ще се понижат с 3-4 градуса. На повече места в страната, от запад на изток, ще има валежи и гръмотевици.

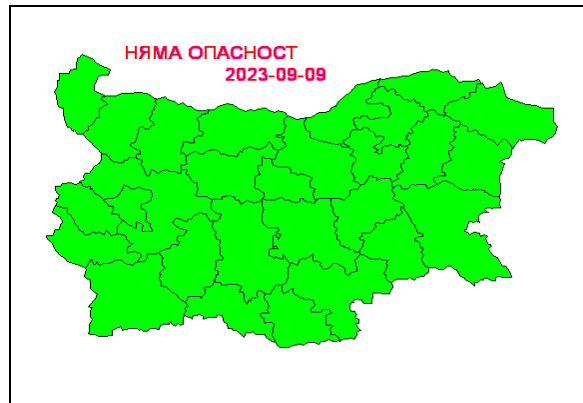
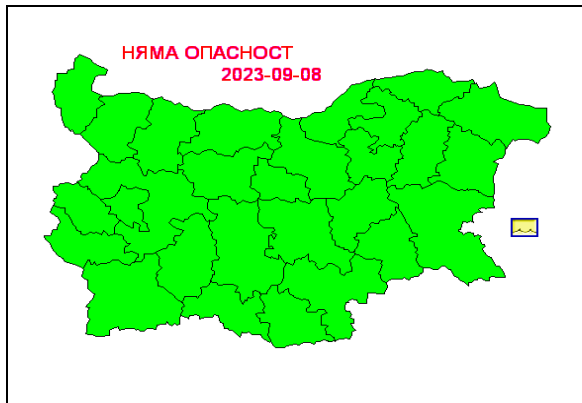
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 8 и 9 септември 2023 г.: До края на деня на отделни места в Източна България и Рило-Родопската област ще има слаби краткотрайни валежи от дъжд. Количества: 1-3 mm. През нощта и утре ще е без валежи.

За 10 и 11 септември 2023 г.: В неделя на отделни места в източните райони ще има слаби валежи от дъжд, количества 1-5 mm. В понеделник - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 8 и 9 септември 2023 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 8.09.2023 г. Карта на опасните явления за 9.09.2023 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=RM01opasni1&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 извършвате 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 или са се понижавали. Регистрираните изменения на нивата на р. Огоста в средното и долното течение (-13/+17 см) и р. Искър в средното течение (-15/+19 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения и валежи. 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 -3 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -11 см до +11 см; за водосбора на р. Вит от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -15 см до +12 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +1 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води. С водно количество около прага за високи води е Голяма река при гр. Стражица.

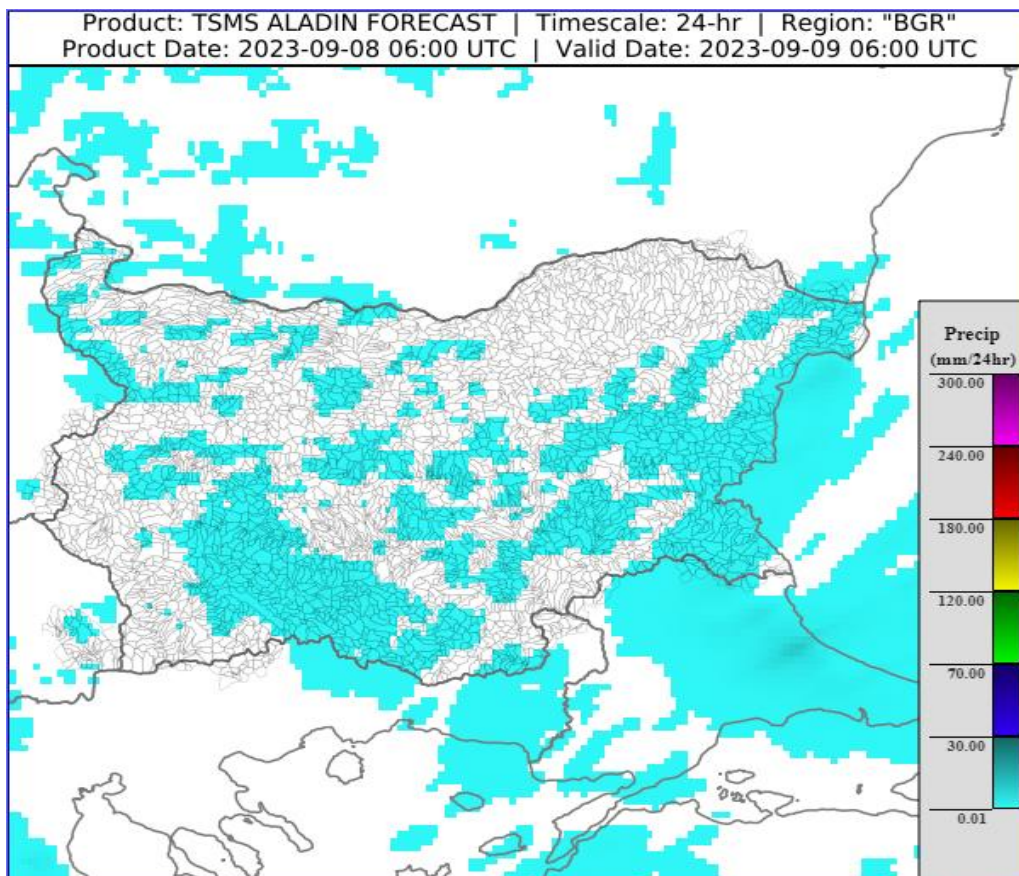
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия с до -3 см; за водосбора на р. Айтоска - без изменение см; р. Ропотамо - без изменение; р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Велека от -18 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 изменения на нивата на р. Тъжа при р. Тунджа при гр. Баня (± 41 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения и валежи. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна, са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -21 см до +7 см; за водосбора на р. Марица от -16 см до +19 см; за водосбора на р. Арда от -9 см до +8 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води, като водното количество на р. Марица при с. Радуил е над праговете за средни води.

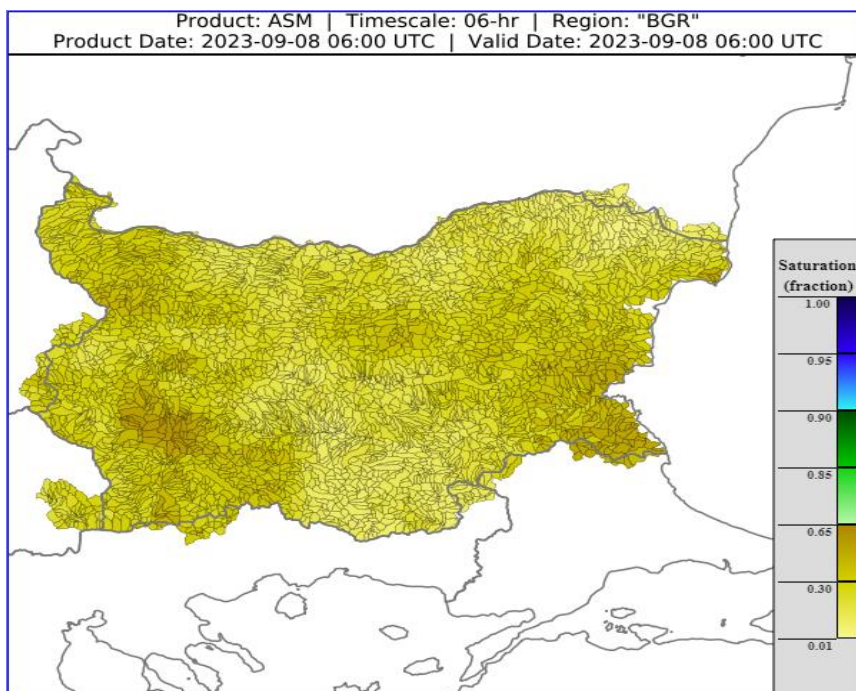
Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -6 см до +4 см; за водосбора на р. Струма от -5 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

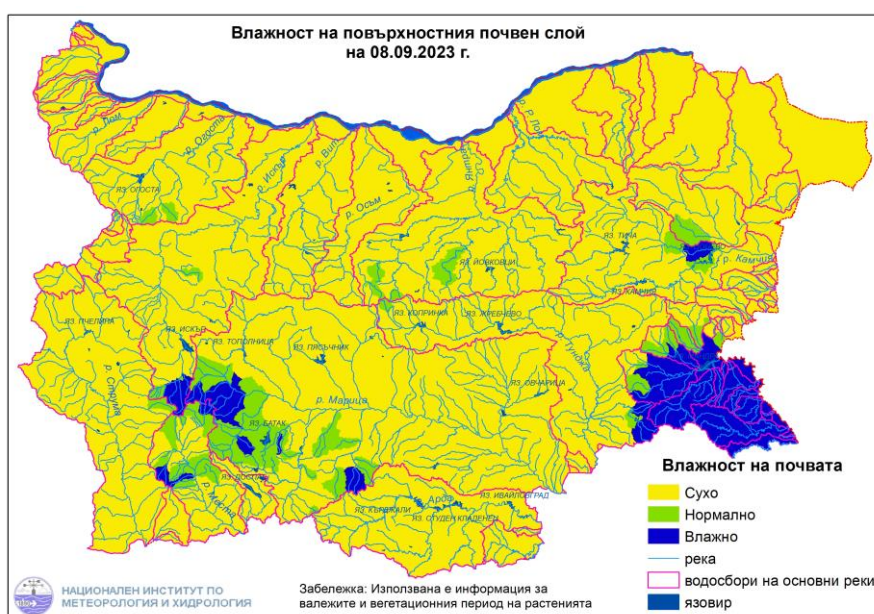
- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 08.09.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 09.09.2023 г.



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

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10 и 11.09.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (08.09) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10 и 11.09.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (08.09) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Вит прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10 и 11.09.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (08.09) и през следващите три дни нивата на реките ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10 и 11.09.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (08.09) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на 09, 10, 11, 12 и 13.09.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (08.09) и през следващите пет дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (08.09) и през следващите три дни нивата на реките в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10 и 11.09.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (08.09) и през следващите три дни

речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на 09, 10, 11, 12 и 13.09.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (08.09) и през следващите пет дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (08.09) 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.

<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 (08.09) 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 09, 10 и 11.09.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (08.09) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или 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 08 септември 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	266 Q: 4 896	+1	24.6
Лом	743.30	330 Q: 4 906	+8	24.2
Оряхово	678.00	204 Q: 4 933	-1	25.2
Никопол	597.50	266	+13	24.3
Свищов	554.30	224 Q: 4 879	+20	24
Русе	495.60	192 Q: 4 593	+28	24.3
Силистра	375.50	170 Q: 4 211	+33	23.6