



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

25 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 25.09.2023 г. е 4073.3 млн. м³, представлява 62.3 % от сумата от общите им обеми, с 0.4 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 21.09.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 76.0 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 32.4 % от общия им обем;
- напояване - 44.2 % от общия им обем;
- енергетика - 70.2 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 355.731 млн. м³, което е 71.54 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 221.545 млн. м³, което е 57.13 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 139.962 млн. м³, което е 89.32 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 49.234 млн. м³, което е 34.62 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 178.852 млн. м³, което е 44.71 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №894 от 25.09.2023 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			4073,3	млн.куб.м.	представлява		62,3%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		76,0%	от общия им обем;	71,41%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	9	
			за резервно - ПБВ		32,4%	от общия им обем;	59,67%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	35	
			за напояване		44,2%	от общия им обем;	37,84%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5	
			за енергетика		70,2%	от общия им обем;	65,09%	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.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	534,882	81,63%	447,682	78,81%	1,129	4,263	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	8,051	53,39%	6,651	48,62%	0,003	0,721	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	13,360	86,19%	12,360	85,24%	0,984	2,650	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,404	84,49%	19,204	81,72%	0,042	0,334	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	81,927	88,88%	72,927	87,68%	0,273	0,884	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	200,115	64,18%	160,115	58,91%	0,064	3,131	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	174,815	74,85%	98,815	62,72%	0,547	2,920	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	16,612	51,40%	9,062	36,58%	0,012	0,301	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	14,473	51,32%	12,473	47,61%	0,058	0,440	↓	
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,329	92,78%	20,729	91,32%	0,079	0,380	↓	
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	19,943	79,14%	17,543	76,94%	0,079	0,765	↓	
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,425	77,47%	19,425	70,90%	0,000	0,714	↓	
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,721	70,43%	0,621	67,23%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓	
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,634	72,56%	1,434	69,88%			↓	
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,585	61,98%	17,085	58,71%	0,335	0,335	~	
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,967	10,99%	2,967	6,87%	0,012	0,012	~	
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,045	24,66%	2,245	19,44%	0,012	0,023	↓	
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,295	81,91%	3,795	76,44%	1,986	2,894	↓	
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,908	54,43%	30,008	51,38%	0,231	0,799	↓	
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,614	42,54%	7,914	40,48%	0,035	0,069	↓	
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,432	28,78%	10,032	24,59%	0,000	0,035	↓	
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	271,120	53,58%	204,120	46,50%	0,174	5,208	↓	
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	37,400	61,40%	36,100	60,56%	0,301	3,831	↓	
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,912	38,39%	46,912	36,94%	0,938	1,609	↓	
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,182	32,09%	4,982	22,34%	0,023	0,081	↓	
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,045	62,80%	6,545	57,87%	0,046	0,093	↓	
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	142,598	43,21%	121,598	39,35%	0,347	3,356	↓	
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	178,852	44,71%	148,852	40,23%	0,636	5,428	↓	
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	30,291	67,31%	26,391	64,21%	0,104	0,104	~	
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	2,294	8,80%	1,594	6,28%	0,099	0,583	↓	
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	16,319	7,90%	12,919	6,36%	0,000	0,152	↓	
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	38,398	28,01%	18,398	15,71%	2,928	10,174	↓	
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	65,412	57,38%	41,412	46,01%	0,006	0,972	↓	
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,850	99,35%	19,650	98,25%	2,720	2,720	↓	
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	138,601	67,42%	118,601	63,91%	0,570	12,188	↓	
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация									
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	49,234	34,62%	43,824	32,03%	0,717	2,619	↓	

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	116,494	77,90%	111,315	77,11%	1,906	3,694	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	113,233	78,61%	109,423	78,03%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,260	59,28%	1,891	45,78%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	73,207	85,03%	65,965	83,66%	1,780	0,898	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	53,917	86,81%	49,975	85,91%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	19,290	80,44%	15,990	77,32%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,946	60,85%	0,704	53,62%	0,262	0,005	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,086	60,94%	0,810	53,78%	0,448	0,317	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	144,323	46,51%	124,373	42,84%	1,572	6,392	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	406,528	90,49%	391,621	90,16%	0,988	0,988	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	74,561	67,35%	43,361	54,54%	2,277	1,459	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	181,644	80,33%	157,124	77,94%	13,379	11,886	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,785	92,74%	17,055	92,06%	12,535	17,236	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	355,731	71,54%	248,555	63,72%	2,923	1,396	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	221,545	57,13%	130,878	44,05%	0,860	3,033	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	139,962	89,32%	80,436	82,77%	4,409	1,122	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,412	85,35%	4,144	58,11%	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 2,55 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 25.09.2023 г. е 1,986 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,894 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,2952 млн. м³, което представлява 81,91% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

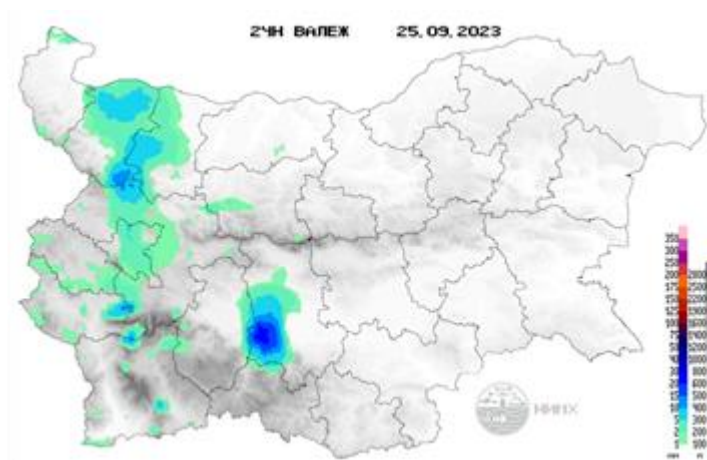
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 2,67 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 25.09.2023 г. е 2,72 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,72 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,85 млн. м³, което представлява 99,35% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 25.09 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 28.09, са възможни краткотрайни повишения на речните нива в долните части от водосборите на р. Марица и р. Арда.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 24.09.2023 г. до 7:30 ч на 25.09.2023 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 26 септември 2023 г.

През нощта над Западна България облачността ще се разкъса, в югозападните райони до предимно ясно време. След полунощ на места в Източна България ще се образува ниска облачност или мъгла и там ще преръми. Ще духа умерен север-североизточен вятър. Минималните температури ще бъдат между 14° и 19°, в София - около 15°.

Утре ще преобладава слънчево време. Ще духа до умерен, в Източна България - временно силен североизточен вятър. Максималните температури ще бъдат между 25° и 30°, в София - около 25°.

В планините ще преобладава слънчево време. Ще духа умерен и силен североизточен вятър. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около 17°, на 2000 метра - около 11°.

По Черноморието ще бъде предимно слънчево, на места в сутрешните часове ще има ниска облачност или мъгла. Ще духа умерен и силен североизточен вятър. Максималните температури ще са 25°-27°. Температурата на морската вода е 24°-25°. Вълнението на морето ще бъде 3-4 бала.

Прогноза за времето от 27 септември до 2 октомври 2023 г.

През следващите дни ще има разкъсана облачност, предимно значителна над Южна и Източна България. Ще има и условия за валежи, предимно слаби, на повече места в четвъртък. Вятърът ще се задържи от североизток, в сряда все още умерен, в четвъртък ще отслабне, а в петък почти в цялата страна ще стихне. Минималните температури ще се понижават, в петък ще са между 9° и 14°, а максималните в по-голямата част от страната ще са между 22° и 27°. През почивните дни и в началото на новата седмица ще преобладава слънчево време, с временни увеличения на облачността, по-значителни над Източна България. Повишена вероятност за валежи има в събота в крайните югоизточни райони. Вятърът ще е слаб, по Черноморието до умерен от север. Дневните температури ще се понижат слабо.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 25 и 26 септември 2023 г.: След обяд на изолирани места в планинските райони от западна България ще превали. Очаквани количества - между 2 и 10 mm. В Централна и Източна България ще е без валежи.

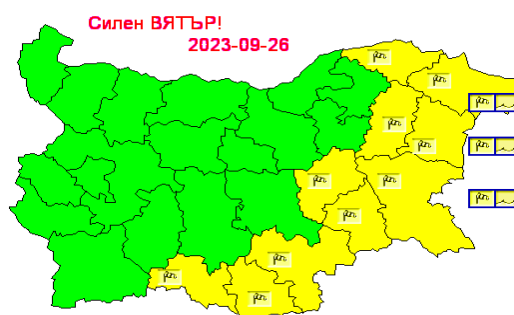
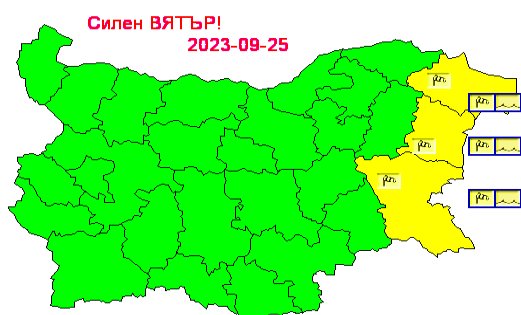
През нощта и утре - без валежи.

За 27 и 28 септември 2023 г.: В сряда на отделни места в планинските райони от Южна България ще превали слаб дъжд. Количества: 1-5 mm. В четвъртък на повече места в Южна и Източна България ще превали. Количества 1-5 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

За 25 септември 2023 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за областите Добрич, Варна и Бургас. В крайбрежната зона ще духа силен вятър от изток-североизток със скорост 14-19 m/s.

За 26 септември 2023 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за силен североизточен вятър с пориви до 24 m/s в 10 области в Източна и Южна България.



Карта на опасните явления за 25.09.2023 г.

Карта на опасните явления за 26.09.2023 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=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 в по-голяма част от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивата в средното и долното течение на р. Огоста (-14/+11 см) и в средното течение на р. Искър (-25/+22) 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 -2 см до +3 см; за водосбора на р. Лом - без изменения; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Искър от -6 см до +4 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Янтра от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

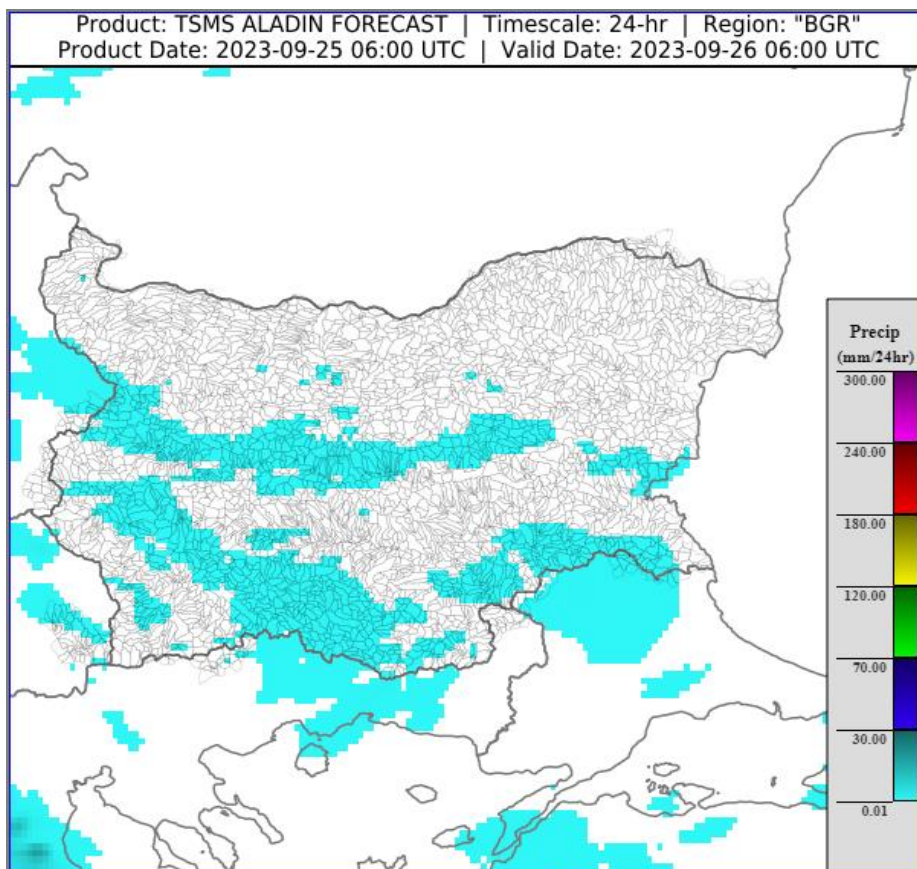
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -2 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Айтоска - без изменение; за водосбора на р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Велека от -5 см до +5 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 по-голяма част от наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивото на р. Тунджа при с. Баня (-47/+46 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна, са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +11 см; за водосбора на р. Арда от -12 см до +12 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

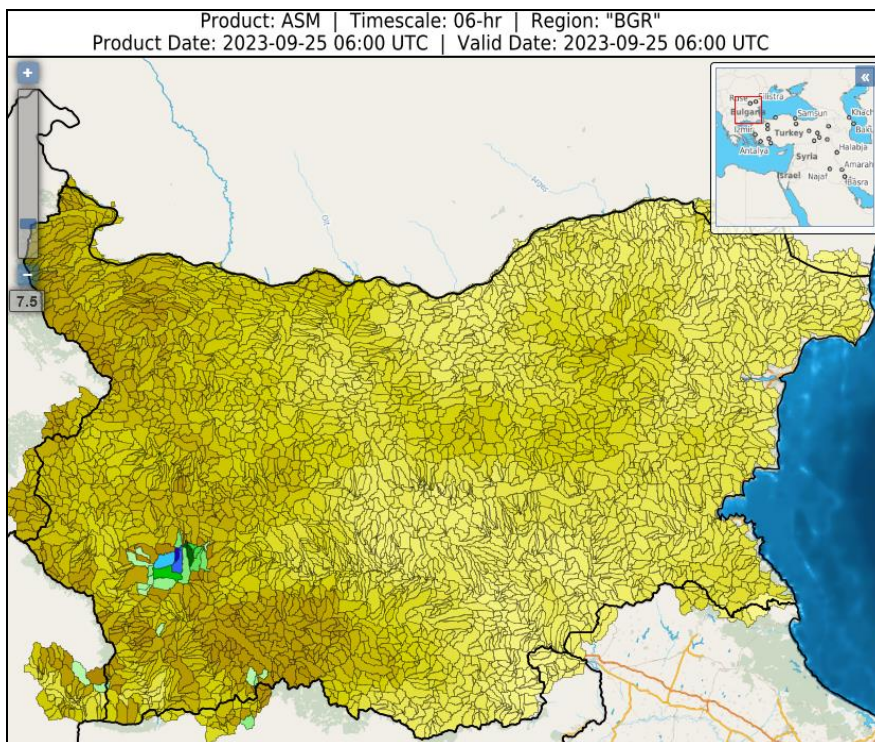
Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -5 см до +3 см; за водосбора на р. Струма от -5 см до +3 см. Водните 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

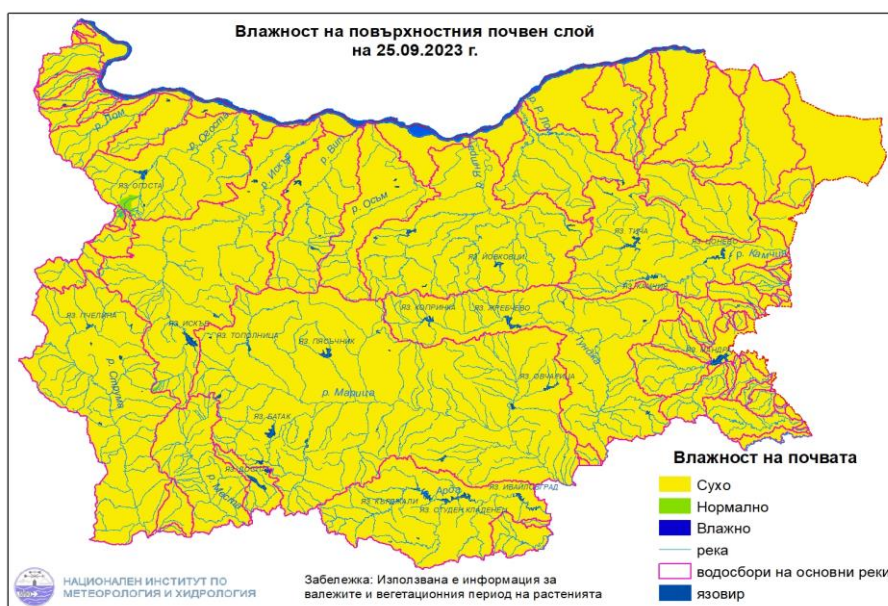
- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 25.09.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 26.09.2023 г.



- **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 (25.09) 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 26, 27 и 28.09.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (25.09) 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 26, 27 и 28.09.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (25.09) 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 26, 27 и 28.09.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (25.09) 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 26, 27 и 28.09.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (25.09) 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 26, 27, 28, 29 и 30.09.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (25.09) и през следващите пет дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (25.09) 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 26, 27 и 28.09.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (25.09) 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 26, 27, 28, 29 и 30.09.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (25.09) и през следващите пет дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (25.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 28.09, са възможни краткотрайни повишения на речните нива в долните части от водосборите на р. Марица и р. Арда. 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 (25.09) 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 26, 27 и 28.09.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (25.09) 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 25 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	62 Q: 2 644	-5	21.8
Лом	743.30	130 Q: 2 664	0	22
Оряхово	678.00	37 Q: 2 961	-1	22.8
Никопол	597.50	114	0	23.4
Свищов	554.30	68 Q: 2 959	0	22.4
Русе	495.60	42 Q: 2 967	0	23.4
Силистра	375.50	57 Q: 2 954	-4	23.2