



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

9 СЕПТЕМВРИ 2022

**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 09.09.2022 г. е 4235.5 млн. м³, представлява 64.2 % от сумата от общите им обеми, 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 08.09.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 83.0 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 60.2 % от общия им обем;
- напояване - 44.6 % от общия им обем;
- енергетика - 69.7 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 366.669 млн. м³, което е 73.74 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 254.113 млн. м³, което е 65.53 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 139.536 млн. м³, което е 89.05 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 24.907 млн. м³, което е 17.51 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 161.488 млн. м³, което е 40.37 % от общия му обем

БЮЛЕТИН № 636 от 09.09.2022 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				4235,5	млн.куб.м.	представлява		64,2%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		83,0%	от общия им обем;	79,75%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	5
				за резервно - ПБВ		60,2%	от общия им обем;	56,73%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	40
				за напояване		44,6%	от общия им обем;	38,45%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	4
				за енергетика		69,7%	от общия им обем;	64,79%	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.м³	млн.м³	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	549,589	83,87%	462,389	81,40%	3,654	6,825	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,900	72,28%	9,500	69,44%	1,235	1,563	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,280	98,58%	14,280	98,48%	0,463	0,694	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,230	73,03%	16,030	68,21%	0,076	0,326	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	85,466	92,72%	76,466	91,93%	0,218	0,848	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	240,790	77,23%	200,790	73,87%	0,126	3,164	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	207,725	88,94%	131,725	83,61%	0,017	2,864	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	19,901	61,57%	12,351	49,86%	0,012	0,440	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	18,893	67,00%	16,893	64,48%	0,116	0,729	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,629	93,88%	21,029	92,64%	0,101	0,390	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	22,315	88,55%	19,915	87,35%	0,227	0,717	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,430	80,31%	20,430	74,56%	0,211	0,211	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,846	82,64%	0,746	80,76%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,730	76,84%	1,530	74,58%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,420	58,29%	15,920	54,71%	0,127	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,482	84,80%	3,982	80,21%	5,220	5,063	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	36,111	57,96%	32,211	55,16%	0,093	1,782	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,977	39,39%	7,277	37,22%	0,012	0,150	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,690	29,38%	10,290	25,22%	0,000	0,035	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	244,160	48,25%	177,160	40,36%	4,051	5,903	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	36,530	59,98%	35,230	59,10%	0,278	0,799	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,454	38,04%	46,454	36,58%	0,845	1,505	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,668	33,99%	5,468	24,52%	0,046	0,266	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,321	64,96%	6,821	60,31%	0,023	0,127	↓
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	191,761	58,11%	170,761	55,26%	0,114	3,123	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,748	10,50%	2,748	6,36%	0,012	0,474	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,887	23,38%	2,087	18,07%	0,035	0,046	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	161,488	40,37%	131,488	35,54%	0,967	9,926	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	34,110	75,80%	30,210	73,50%	0,093	0,093	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	7,634	29,28%	6,934	27,33%	1,078	1,078	~
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	29,046	14,06%	25,646	12,63%	0,748	0,216	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	36,676	26,75%	16,676	14,24%	5,324	8,646	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	67,000	58,77%	43,000	47,78%	0,012	0,891	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,900	99,45%	19,700	98,50%	3,438	3,438	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	124,171	60,40%	104,171	56,14%	1,579	2,493	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	24,907	17,51%	19,497	14,25%	0,388	9,858	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	117,369	78,49%	112,190	77,72%	1,626	6,152	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	114,881	79,76%	111,071	79,21%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,488	45,23%	1,119	27,08%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	60,945	70,79%	53,703	68,11%	1,439	4,944	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	46,814	75,37%	42,872	73,70%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	14,131	58,93%	10,831	52,37%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,988	63,55%	0,746	56,82%	0,150	0,007	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,631	35,42%	0,355	23,59%	0,305	0,004	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	186,356	60,06%	166,406	57,31%	5,905	10,163	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	360,928	80,34%	346,021	79,67%	1,077	4,632	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	84,462	76,29%	53,262	66,99%	8,237	14,904	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	174,354	77,11%	149,834	74,32%	16,627	5,933	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,433	95,94%	17,703	95,56%	5,311	4,910	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	366,669	73,74%	259,493	66,53%	2,929	4,489	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	254,113	65,53%	163,446	55,01%	4,859	12,437	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	139,536	89,05%	80,010	82,34%	9,051	10,693	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,276	89,59%	5,008	70,22%	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 са 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 4,75 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 09.09.2022 г. е 5,22 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,063 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,4824 млн. м³, което представлява 84,8% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 09.09.2022 г. е 3,438 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,438 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 53,9 млн. м³, което представлява 99,45% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 09.09 речните нива ще останат без съществени изменения. През следващите два почивни дни в резултат на валежи на места се очакват повишения на речните нива:

- през нощта срещу 10.09 - главно във водосборите на реките западно от р. Искър, а в следобедните и вечерни часове на 10 и през нощта срещу 11.09 - в целия Дунавски басейн. По-съществени повишения са възможни през нощта срещу 11.09 във водосборите на р. Огоста, р. Вит, р. Осъм и р. Янтра. През деня на 11.09 в резултат на оттичане все още ще има повишения на речните нива в долните течения на основните реки. В резултат на валежи във вечерните часове на 11 и през нощта срещу 12.09 са възможни нови краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосборите на реките Вит, Осъм и Янтра;

- във вечерните часове на 10.09 и през нощта срещу 11.09 в горните части от водосбора на река р. Камчия; през деня на 11.09 - във водосборите на южночерноморските реки. Във вечерните часове на 11.09 и през нощта срещу 12.09, в резултат на валежи отново са възможни краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на южночерноморските реки;

- през нощта срещу 11.09 - във водосборите на старопланинските и средногорските притоци на р. Марица, както и в горните части от водосбора на р. Тунджа; в следобедните и вечерни часове на 11.09 и през нощта срещу 12.09 отново във водосборите на старопланинските и средногорските притоци на р. Марица, както и в горните части от водосбора на р. Тунджа и във водосборите на родопските притоци на р. Марица и водосбора на р. Арда. По-съществени повишения са възможни във вечерните часове на 11.09 и през нощта срещу 12.09 във водосборите р. Стряма и горните части от водосбора на р. Тунджа и горните части от водосбора на р. Арда;

- в следобедните и вечерни часове на 10.09, както и в следобедните и вечерните часове на 11.09 и през нощта срещу 12.09 се очакват краткотрайни повишения на речните нива в целия Западноромански басейн.

В резултат на интензивни валежи има вероятност от поройни наводнения както следва:

Във вечерните часове на 11.09 и през нощта срещу 12.09.2022 г. във водосборите на:

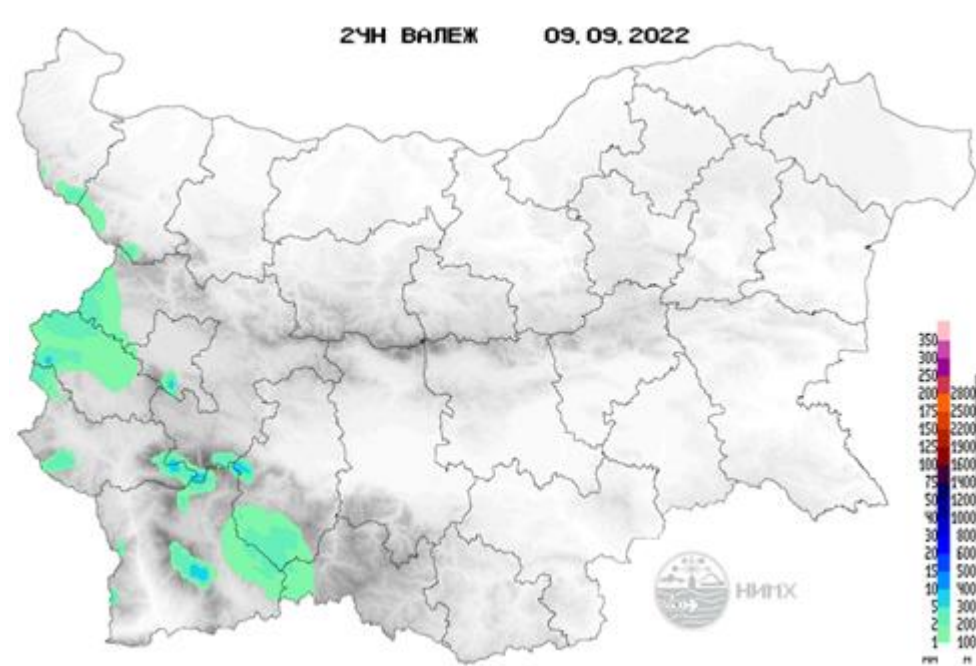
- **р. Тунджа** (р. Турийска, р. Саплама, по основната река, р. Гюрля), **р. Марица** (р. Стряма, р. Свеженска, р. Пясъчник, р. Луковица, р. Чепеларска, р. Юговска, р. Гашня, р. Широколъшка, р. Тенесдере, р. Голяма, р. Мулдавска, р. Черкезица, р. Чинардере, р. Мечка), **р. Арда** (р. Бяла река, р. Кьошдере, р.

Дерменчай, р. Крумовица, р. Есенишка, р. Черешовска, по основната река, р. Елховска, р. Бориковска);

Във вечерните часове на 11.09 и през нощта срещу 12.09.2022 г. във водосборите на:

- р. Места (р. Бяла Места).

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 08.09.2022 г. до 07:30 ч. на 09.09.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 10 септември 2022 г.

През нощта облачността ще е предимно значителна, но ще е почти без валежи. В Източна България ще духа до умерен юг-югоизточен вятър, докато на запад ще е почти тихо. Сутринта облачността временно ще се разкъса и намалее, преди обяд ще е предимно слънчево. След обяд вятърът ще се ориентира от

запад-северозапад, ще е умерен и през страната ще преминава студен атмосферен фронт. На много места ще се развива купеста и купесто-дъждовна облачност, ще има краткотрайни, временно интензивни валежи и гръмотевици. По-значителни и на повече места ще са явленията в северната половина от страната. Температурите ще останат почти без промяна, максималните ще са от 27° - 29° в Северозападна България до 32° - 34° в югоизточните райони, но към вечерта вятърът ще се усили и ще започне да нахлува сравнително хладен въздух.

Над Черноморието ще преобладава слънчево време, след обяд ще има временни увеличения на облачността, ще се задържи почти без валежи. Преди обяд ще духа до умерен вятър от юг-югоизток, но след обяд ще се ориентира от запад-северозапад. Максималните температури ще са между 25° и 28°. Температурата на морската вода е 24-26°. Вълнението на морето ще е 2-3 бала.

Преди обяд в планините ще преобладава слънчево време, но след обяд над масивите в Западна и Централна България ще се развива мощна купесто-дъждована облачност. На много места там ще има краткотрайни, временно интензивни валежи и гръмотевици. По-интензивни ще са явленията в Стара планина. Ще духа до умерен, по най-високите части и силен западен вятър. Максималната температура на 1200 метра ще е около 22°, на 2000 метра - около 14°.

Прогноза за времето от 11 до 16 септември 2022 г.

В неделя и през нощта срещу понеделник ще има променлива, по-често значителна облачност. Отново ще има валежи, първия ден на места, главно в Южна България и източните райони, през нощта срещу понеделник на много места в страната, значителни количества са възможни в Южна България. В неделя по-късно през деня вятърът от запад-северозапад в Дунавската равнина ще се усили, в понеделник в Северна България и западната част на Горнотракийската низина ще е силен. Започналото понижение на температурите ще продължи и в началото на следващата седмица максималните температури в по-голямата част от страната ще са между 21° и 26°. Облачността ще е променлива, на отделни места с валежи и с по-голяма вероятност в източната половина от страната във вторник да са интензивни. И в сряда ще бъде сравнително хладно за периода, особено сутринта, но през деня от югозапад ще започне затопляне, което с югозападен вятър ще продължи и през следващите дни. Вероятността за валежи намалява значително, ще преобладава слънчево време. На 15 септември максималните температури в по-голямата част от страната ще са над 30°, на места в низините до 35°-36°. В петък ще се задържи с високи температури, особено в Южна България. От север ще има временни увеличения на облачността, на изолирани места в северните райони е възможно да превали и прегърми.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

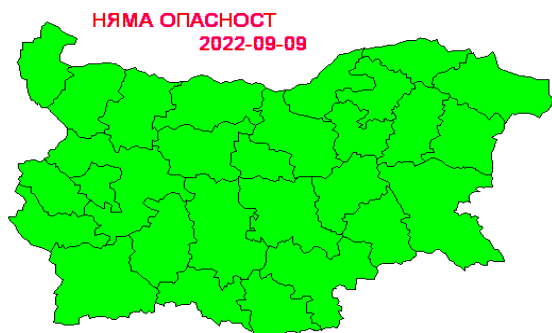
За 9 и 10 септември 2022 г.: Днес след обяд на места в Северозападна България ще превали и прегърми. Количества 1-5 mm, локално в Западна Стара планина до 10-15 mm. През нощта и утре преди обяд ще е почти без валежи. След обяд на много места ще има краткотрайни, временно интензивни валежи, по-значителни и на повече места ще са в северната половина от страната. Очаквани количества - между 10 и 25 mm, на места в Предбалкана - до 35 mm.

За 11 и 12 септември 2022 г.: През нощта срещу неделя валежи ще има в източните и на места в южните райони. Количества 5-15 mm. В неделя през деня отново ще има валежи, отначало в Рило-Родопската област, по-късно през деня и през нощта срещу понеделник на много места в Южна България и в Стара планина. Количества до понеделник сутринта: между 2 и 12 mm, на места в централната част на Южна България, вкл. централната част на Подбалкана 25-50 mm, в Югоизточна България 15-30 mm. В понеделник през деня валежи ще има на отделни места в страната, главно в планинските райони, а количествата ще са до 7-10 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 9 септември 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления.

За 10 септември 2022 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за опасни метеорологични явления в 7 области в Северна България. Ще има интензивни валежи, гръмотевици и условия за градушки. Количества на валежите: 20-35 mm.



Карта на опасните явления за 09.09.2022 г. Карта на опасните явления за 10.09.2022 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/index5.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 в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата в долното течение на р. Огоста (от -17 см до +36 см) и в средното и долно течение на р. Искър (от -16 см до +20 см) са в резултат от работа на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -1 см до +2 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 -7 см до +8 см; за водосбора на р. Вит от -10 см до +9 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +4 см; за водосбора на р. Янтра

от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +2 см. Водните количества на по-голяма част от реките в по-голяма част от басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

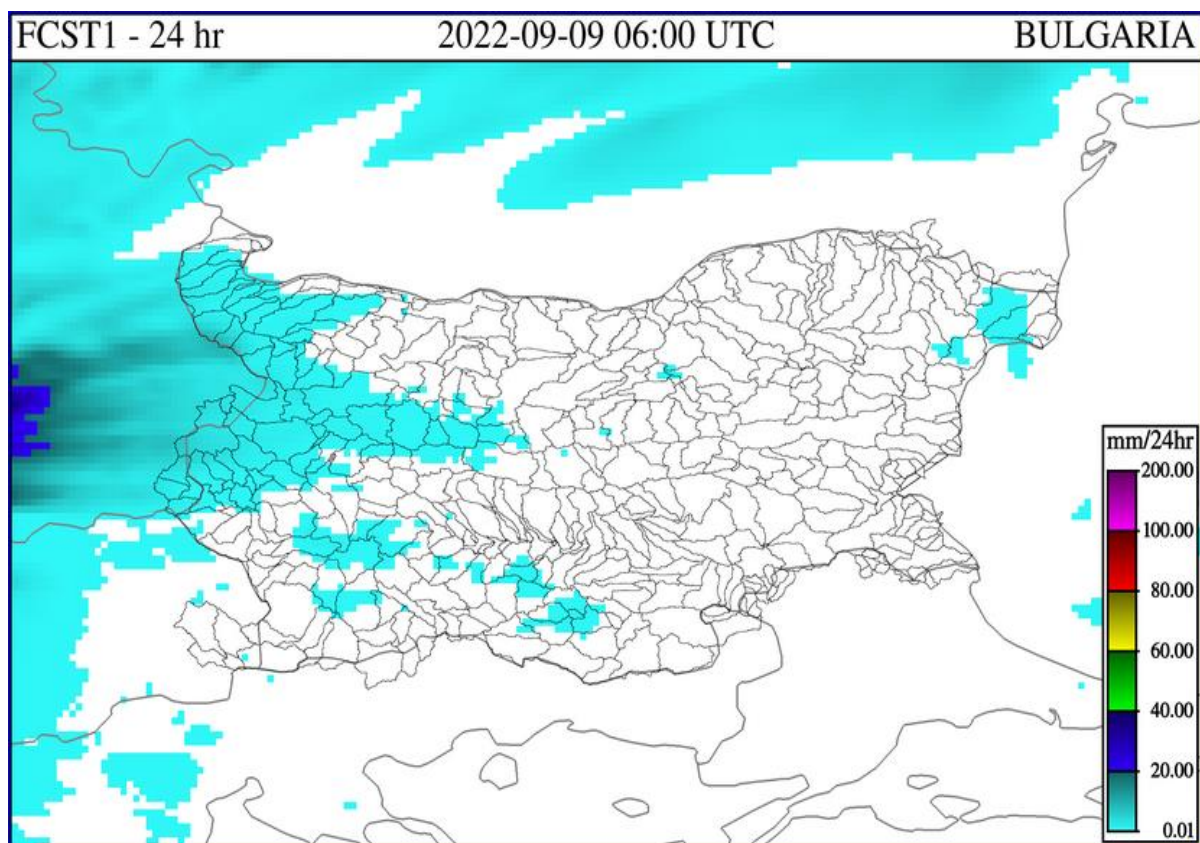
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +1 см, за водосбора на р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Ропотамо от -3 см до +1 см; за водосбора на р. Велека от -3 см до +4 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 се понижили или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-14/+9 см), Тунджа при с. Баня (± 43 см), Калница при с. Крумово (от -24 см до +23 см), Марица при Белово и Пазарджик (с до -60/+59 см) и Въча при м. Забрал (от -90 см до +89 см) са в резултат от работа 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 +3 см; за водосбора на р. Марица от -13 см до +9 см; за водосбора на р. Арда от -12 см до +12 см. Водните количества във водосборите на р. Тунджа и р. Арда и в по-голяма част от водосбора на р. Марица са около и под праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са р. Марица при с. Радуил и при Белово.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -6 см до +2 см; за водосбора на р. Струма от -8 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 09.09.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 10.09.2022 г.



- Карта с прогнозиран поройни наводнения в резултат на интензивни валежи през следващите 72 часа.



Източнобеломорски басейн:

Във вечерните часове на 11.09 и през нощта срещу 12.09.2022 г. във водосборите на:

- р. Тунджа (р. Турийска, р. Саплама, по основната река, р. Гюрля), р. Марица (р. Стряма, р. Свеженска, р. Пясъчник, р. Луковица, р. Чепеларска, р. Юговска, р. Гашня, р. Широколъшка, р. Тенесдере, р. Голяма, р. Мулдавска, р. Черкезица, р. Чинардере, р. Мечка), р. Арда (р. Бяла река, р. Кьошдере, р. Дерменчай, р. Крумовица, р. Есенишка, р. Черешовска, по основната река, р. Елховска, р. Бориковска).

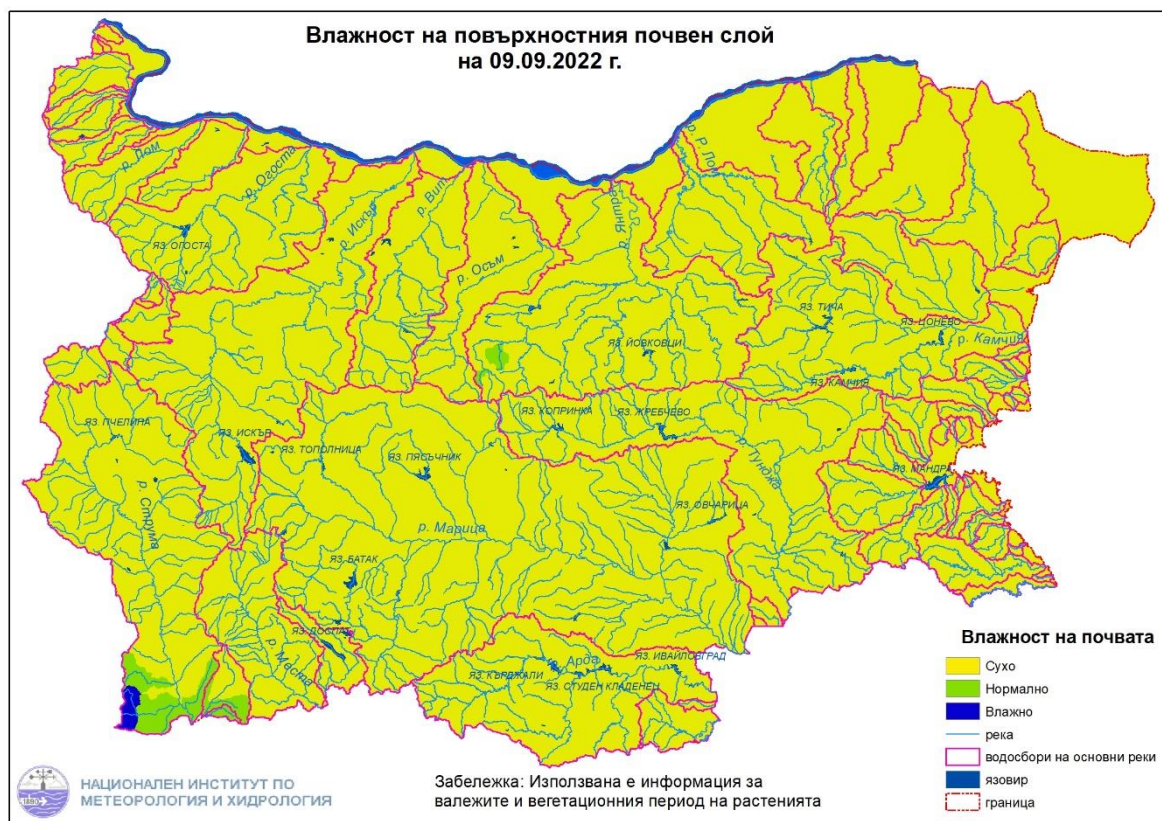
Западнобеломорски басейн:

Във вечерните часове на 11.09 и през нощта срещу 12.09.2022 г. във водосбора на:

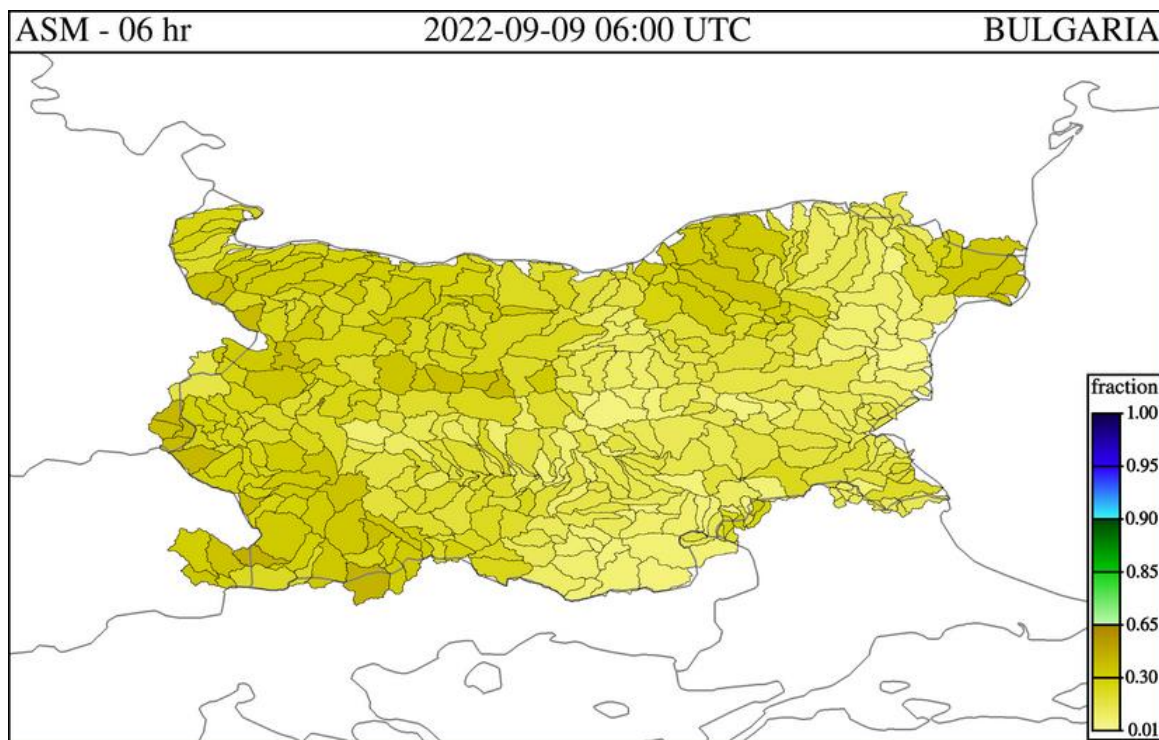
- р. Места (р. Бяла Места).

- **Влажност на почвата:**

- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на средната почвена влага.



➤ 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.



Хидрологична прогноза

На основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

Дунавски басейн: Днес (09.09) речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. През нощта срещу 10.09 и в следобедните и вечерни часове на 10.09 и през нощта срещу 11.09, в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на речните нива в басейна, както следва: през нощта срещу 10.09 - главно във водосборите на реките западно от р. Искър, а в следобедните и вечерни часове на 10 и през нощта срещу 11.09 - в целия басейн. По-съществени повишения са възможни през нощта срещу 11.09 във водосборите на р. Огоста, Вит, Осъм и Янтра. През деня на 11 и на 12.09 речните нива в по-голяма част от басейна ще се понижават като в резултат на оттичане през първия ден все още са има повишения на речните нива в долните течения на основните реки. В резултат на валежи във вечерните часове на 11 и през нощта срещу 12.09 са възможни нови краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосборите на реките Вит, Осъм и Янтра. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Поради технически причини няма прогнозни водни количества от модела за водосбора на река Огоста.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.09.2022 ще са около и под средната многогодишна стойност. Днес (09.09) и утре речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Във вечерните часове на 11 и през нощта срещу 11.09 ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.09.2022 ще са около и над средната многогодишна стойност. Днес (09.09) и утре речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Във вечерните часове на 10.09 и през нощта срещу 11.09 и във вечерните часове на 11 и през нощта срещу 12.09, в резултат на валежи, се очакват повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 10, 11, 12, 13 и 14.09.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (09.09) и утре нивата във водосбора ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 10.09 и през нощта срещу 11.09, в резултат на валежи са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. През следващите 2-3 дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (09.09) и утре речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Във вечерните часове на 10.09 и на 11.09 в резултат на валежи ще има незначителни повишения както следва: във вечерните часове на 10.09 и през нощта срещу 11.09 в горните части от водосбора на река р. Камчия; през деня на 11.09 - във водосборите на южночерноморските реки. Във вечерните часове на 11.09 и през нощта срещу 12.09, в резултат на валежи отново са възможни краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на южночерноморските реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Поради технически причини няма прогнозни водни количества от модела за водосбора на р. Айтоска.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 10, 11, 12, 13 и 14.09.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (09.09) и през следващите 2 дни нивата във водосбора ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 11.09 и през нощта срещу 12.09 и на 12.09 са възможни краткотрайни повишения на речните нива във водосбора, вследствие на валежи. На 13 и 14.09 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (09.09) и утре речните нива в по-голяма част от басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи през нощта срещу 11.09 и на 11.09, както и през нощта срещу 12.09 ще има повишения на речните нива както следва: през нощта срещу 11.09 - във

водосборите на старопланинските и средногорските притоци на р. Марица, както и в горните части от водосбора на р. Тунджа; в следобедните и вечерни часове на 11.09 и през нощта срещу 12.09 отново във водосборите на старопланинските и средногорските притоци на р. Марица, както и в горните части от водосбора на р. Тунджа и във водосборите на родопските притоци на р. Марица и водосбора на р. Арда. По-съществени повишения са възможни във вечерните часове на 11.09 и през нощта срещу 12.09 във водосборите р. Стряма и горните части от водосбора на р. Тунджа и горните части от водосбора на р. Арда.

В резултат на интензивни валежи има вероятност от поройни наводнения както следва:

Във вечерните часове на 11.09 и през нощта срещу 12.09.2022 г. във водосборите на:

- р. Тунджа (р. Турийска, р. Саплама, по основната река, р. Гюрля), р. Марица (р. Стряма, р. Свеженска, р. Пясъчник, р. Луковица, р. Чепеларска, р. Юговска, р. Гашня, р. Широколъшка, р. Тенесдере, р. Голяма, р. Мулдавска, р. Черкезица, р. Чинардере, р. Мечка), р. Арда (р. Бяла река, р. Кьошдере, р. Дерменчай, р. Крумовица, р. Есенишка, р. Черешовска, по основната река, р. Елховска, р. Бориковска).

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 (09.09) и утре речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 10.09 както и в следобедните и вечерните часове на 11.09 и през нощта срещу 12.09 се очакват краткотрайни повишения на речните нива в басейна в резултат на валежи. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В резултат на интензивни валежи има вероятност от поройни наводнения както следва:

Във вечерните часове на 11.09 и през нощта срещу 12.09.2022 г. във водосборите на:

- **р. Места (р. Бяла Места).**

В направените прогнози не се отчита работата и ретензионната способност на хидротехническите съоръжения.

РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 9 септември 2022 г. по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав”:

станция	километър	воден стоеж [cm]	разлика	t вода
		водно количество [m³/s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	35 Q: 2 326	-3	24
Лом	743.30	107 Q: 2 371	+1	24.9
Оряхово	678.00	-3 Q: 2 383	-1	24.9
Никопол	597.50	92	+2	24.9
Свищов	554.30	50 Q: 2 760	+6	24.2
Русе	495.60	17 Q: 2 664	+1	24.1
Силистра	375.50	29 Q: 2 559	+2	23.7