



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

5 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 05.09.2022 г. е 4258.0 млн. м³, представлява 64.5 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 02.09.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 83.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 60.5 % от общия им обем;
- напояване - 45.0 % от общия им обем;
- енергетика - 70.0 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 367.614 млн. м³, което е 73.93 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 255.424 млн. м³, което е 65.87 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 140.104 млн. м³, което е 89.41 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 28.130 млн. м³, което е 19.78 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 164.455 млн. м³, което е 41.11 % от общия му обем

БЮЛЕТИН № 633 от 05.09.2022 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			4258,0	млн.куб.м.	представлява		64,5%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване	83,3%	от общия им обем;	80,10%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	16		
			за резервно - ПБВ	60,5%	от общия им обем;	57,08%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	27		
			за напояване	45,0%	от общия им обем;	38,86%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	6		
			за енергетика	70,0%	от общия им обем;	65,18%	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	550,411	84,00%	463,211	81,54%	7,772	4,599	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,978	72,80%	9,578	70,01%	1,596	2,503	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,300	98,71%	14,300	98,62%	2,894	1,968	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,316	73,34%	16,116	68,58%	0,089	0,339	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	85,684	92,95%	76,684	92,19%	0,223	0,854	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	241,875	77,57%	201,875	74,27%	0,151	3,190	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	209,078	89,52%	133,078	84,47%	0,020	2,998	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	20,153	62,35%	12,603	50,88%	0,046	0,555	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	19,104	67,74%	17,104	65,28%	0,058	0,706	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,706	94,16%	21,106	92,98%	0,413	0,390	↑
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	22,476	89,19%	20,076	88,05%	0,715	0,715	~
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,485	80,47%	20,485	74,76%	0,235	0,235	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,888	86,70%	0,788	85,26%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,730	76,80%	1,530	74,54%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,492	58,52%	15,992	54,96%	0,127	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,310	82,13%	3,810	76,73%	2,948	3,198	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	36,731	58,96%	32,831	56,22%	0,174	2,280	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,025	39,63%	7,325	37,47%	0,012	0,150	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,702	29,40%	10,302	25,25%	0,000	0,035	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	245,120	48,44%	178,120	40,57%	1,794	5,498	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	36,575	60,05%	35,275	59,18%	1,840	0,799	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,683	38,22%	46,683	36,76%	0,023	1,354	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,725	34,22%	5,525	24,78%	0,104	0,104	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,357	65,24%	6,857	60,63%	0,093	0,093	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	193,801	58,73%	172,801	55,92%	0,002	3,012	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,772	10,56%	2,772	6,42%	0,092	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,902	23,50%	2,102	18,20%	0,046	0,024	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	164,455	41,11%	134,455	36,34%	3,969	9,941	↓
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	7,454	28,59%	6,754	26,62%	3,408	0,578	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	28,874	13,98%	25,474	12,54%	1,673	0,215	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	38,097	27,79%	18,097	15,45%	2,315	10,093	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	67,304	59,04%	43,304	48,12%	0,035	0,984	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,950	99,54%	19,750	98,75%	4,259	4,259	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	124,171	60,40%	104,171	56,14%	6,920	2,378	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	28,130	19,78%	22,720	16,61%	2,118	9,804	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	118,681	79,37%	113,502	78,63%	2,673	6,700	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	116,117	80,62%	112,307	80,09%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,563	46,61%	1,194	28,91%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	61,643	71,60%	54,401	68,99%	2,091	5,951	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	47,062	75,77%	43,120	74,13%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	14,581	60,81%	11,281	54,55%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,030	66,25%	0,788	60,02%	0,233	0,004	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,620	34,82%	0,344	22,87%	0,499	0,003	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	187,827	60,53%	167,877	57,82%	7,422	11,680	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	362,873	80,77%	347,966	80,11%	1,441	8,551	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	85,038	76,81%	53,838	67,71%	13,466	12,858	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	171,162	75,70%	146,642	72,74%	14,232	11,315	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,468	96,11%	17,738	95,75%	10,609	8,007	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	367,614	73,93%	260,438	66,77%	5,837	1,150	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	255,424	65,87%	164,757	55,45%	1,295	3,833	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	140,104	89,41%	80,578	82,92%	8,935	0,721	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,564	91,00%	5,296	74,26%	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 2,9 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 05.09.2022 г. е 2,948 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,198 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3096 млн. м³, което представлява 82,13% от общия му обем.

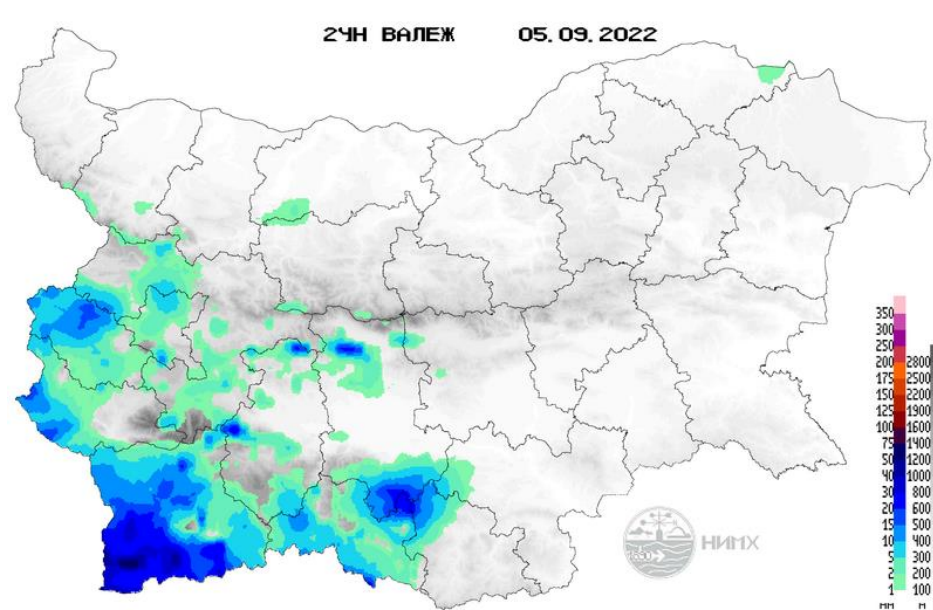
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 4,211 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 05.09.2022 г. е 4,259 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,259 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,95 млн. м³, което представлява 99,54% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 05.09 и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на оттичане на 05.09 ще има повишения в долното течение на р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 04.09.2022 г. до 07:30 ч. на 05.09.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 6 септември 2022 г.

През нощта ще преобладава ясно време. В повечето райони ще бъде почти тихо. Утре ще преобладава слънчево време. Сутринта на отделни места в котловините и равнините ще има ниска облачност или намалена видимост, а след обяд над планинските райони в Западна България ще се развие купеста и на изолирани места ще превали краткотраен дъжд. Ще духа слаб, в източните райони до умерен вятър от изток-североизток. Дневните температури ще се повишават и максималните ще са предимно между 24° и 29°, в София - около 24°.

По Черноморието ще преобладава слънчево време. Около и след обяд ще има

временни увеличения на облачността, но валеж е малко вероятен. Ще продължи да духа до умерен североизточен вятър. Максималните температури ще са 22°-25°. Температурата на морската вода е 25°-26°. Вълнението на морето ще бъде 3 бала.

Прогноза за времето от 7 до 12 септември 2022 г.

В средата на седмицата ще преобладава слънчево време с купеста облачност над планините в Западна България, но само на изолирани места там ще превали. В петък ще се появи разкъсана висока и средна облачност, а до вечерта над Северозападна България ще се развие и купеста, на места ще превали краткотраен дъжд. Дневните температури ще се повишават и към петък-събота максималните ще са предимно между 28° и 33°. Вятърът ще е слаб, отначало от изток-югоизток, ще се завърта към южен. През нощта срещу събота и в събота, с усилване на вятъра от северозапад, ще премине атмосферно смущение. От запад на изток ще превали и прегърми, на повече места и с по-интензивни явления - в Северна България. В неделя ще има променлива облачност, само на места, главно в Рило-Родопската област, в следобедните часове ще превали. Вятърът ще отслабне, дневните температури слабо ще се понижат. В началото на следващата седмица има повишена вероятност за нови валежи и захлаждане.

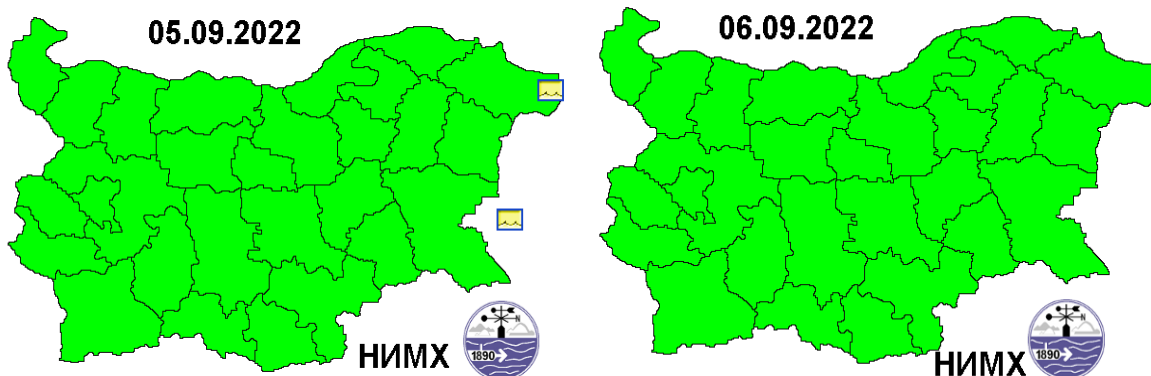
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 5 и 6 септември 2022 г.: Днес и утре на изолирани места в планинските райони в Югозападна България ще превали, количества: 1-5 mm.

За 7 и 8 септември 2022 г.: В сряда и четвъртък краткотрайни превалявания ще има на изолирани места в планините в Югозападна България. Количества: до 1-4 mm

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 5 и 6 септември 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 05.09.2022 г. Карта на опасните явления за 06.09.2022 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/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 в басейна са се понижали. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -4 см до +1 см; за водосбора на р. Лом от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -8 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -32 см до +10 см; за водосбора на р. Вит от -22 см до +2 см; за водосбора на р. Осъм от -82 см до +2 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +3 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -46 см до +3 см. Водните количества на по-голяма част от реките в по-голяма част от басейна са около и под праговете за средни води. Водните количества на р. Мусаленска Бистрица при лет. Боровец и в долното течение на р. Вит са около праговете за високи води.

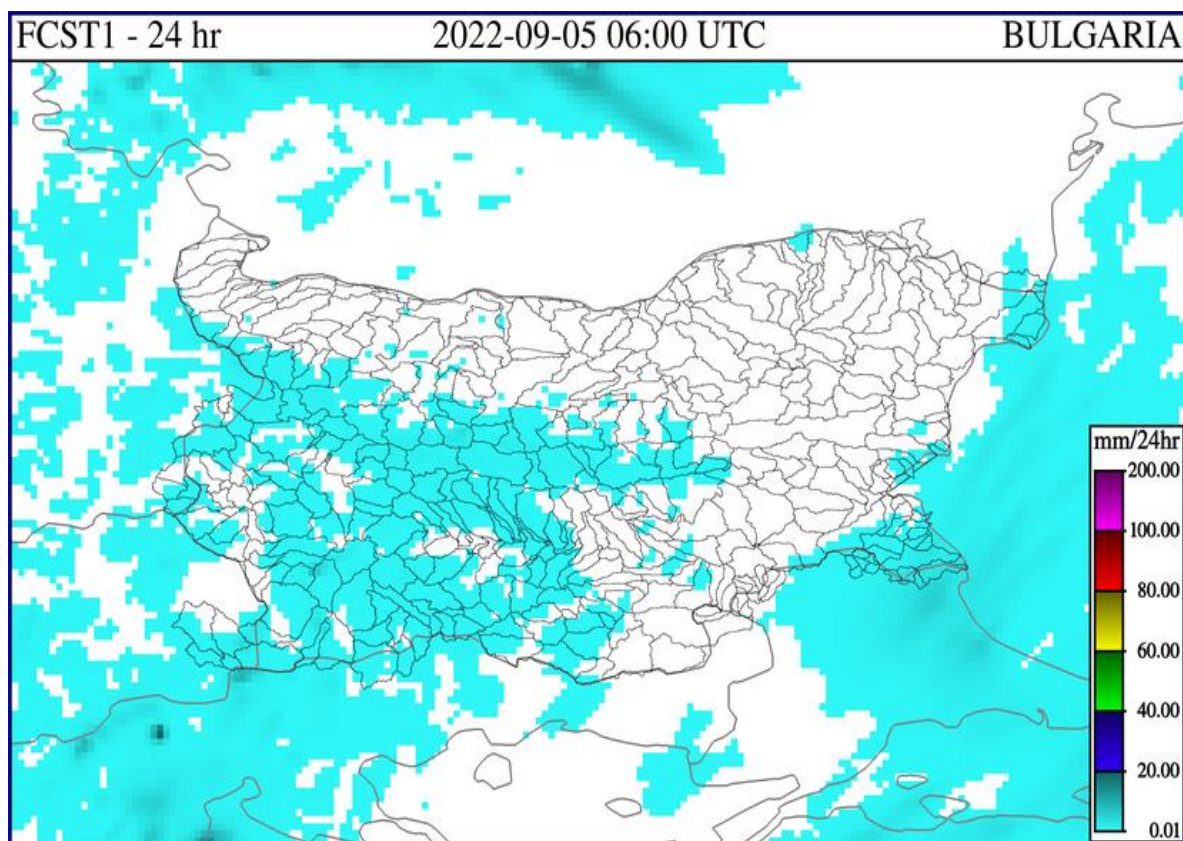
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Камчия от -8 см до +8 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +1 см, за водосбора на р. Факийска без изменение; за водосбора на р. Ропотамо от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Велека от -4 см 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 по-голяма част от наблюдаваните реки в басейна са се понижали. В резултат на оттичане са регистрирани повишения на речните нива в долното течение на р. Марица - до +45 см при Свиленград. В резултат на валежи са регистрирани незначителни повишения на речните нива във водосбора на р. Арда. Регистрираните колебания на нивата на реките р. Тунджа при с. Баня (± 44 см), Марица при Белово и Пазарджик (-55/+50 см), Въча при м. Забрал (-139/+139 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 -20 см до +9 см; за водосбора на р. Марица от -63 см до +45 см; за водосбора на р. Арда от -12 см до +11 см. Водните количества във водосборите на р. Тунджа и р. Арда и в по-голяма част от водосбора на р. Марица са под праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води е основното течение на р. Марица.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се повишили краткотрайно вследствие на валежи или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -3 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -8 см до +22 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

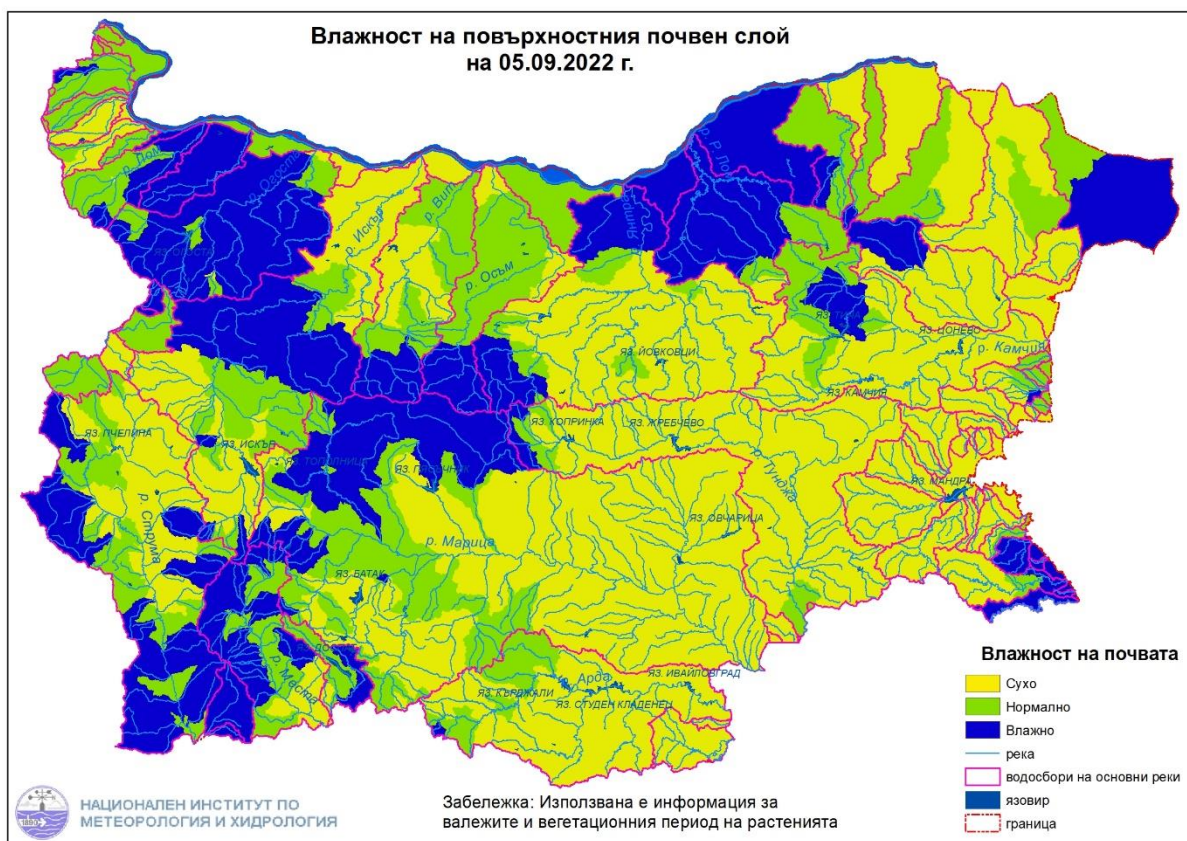
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 05.09.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 06.09.2022 г.

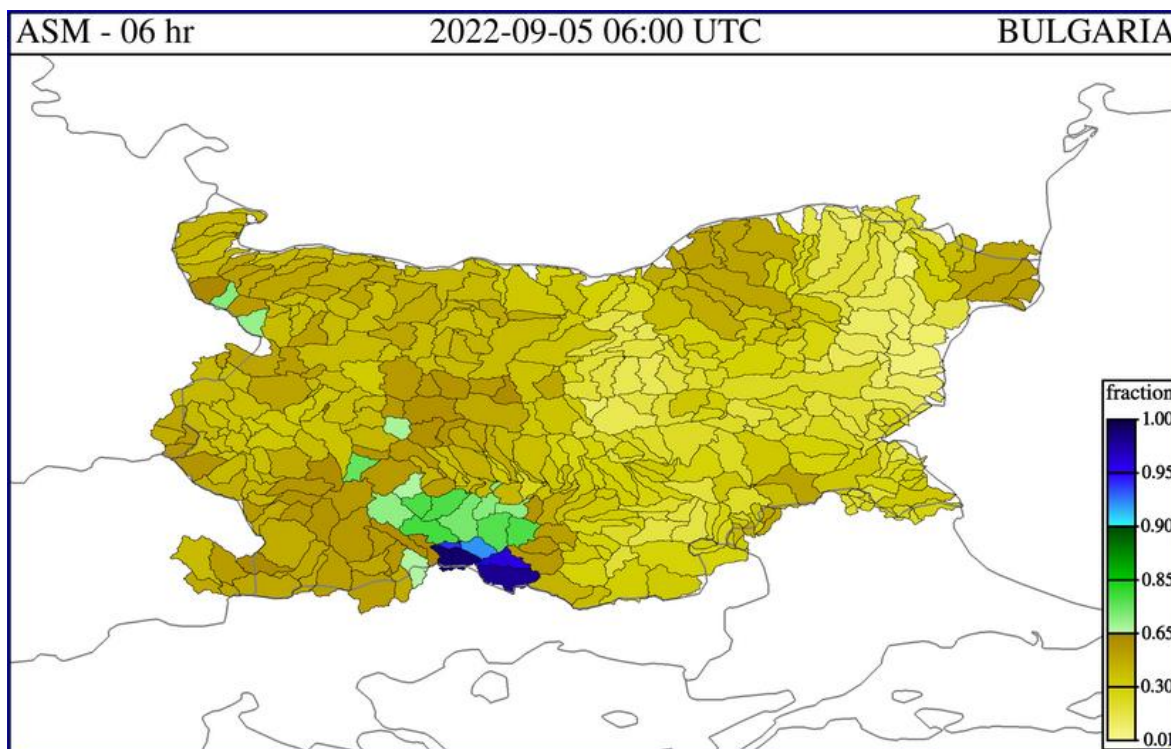


- **Влажност на почвата:**

➤ 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 - 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 (05.09) 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.

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 06, 07 и 08.09.2022 ще са около и под средната многогодишна стойност. Днес (05.09) 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. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 06, 07 и 08.09.2022 ще са около и под средната многогодишна стойност. Днес (05.09) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения или 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 р. Черни Лом на 06, 07, 08, 09 и 10.09.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (05.09) и през следващите 4-5 дни нивата във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (05.09) 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.

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 06, 07, 08, 09 и 10.09.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (05.09) и през следващите 4-5 дни нивата във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (05.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават. 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 (05.09) и през следващите три дни речните нива в по-голяма част от басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане днес ще има повишения в долното течение на р. Струма. 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 5 септември 2022 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	29 Q: 2 269	-3	24.6
Лом	743.30	103 Q: 2 328	+4	23.8
Оряхово	678.00	1 Q: 2 430	+12	24.7
Никопол	597.50	88	+6	23
Свищов	554.30	39 Q: 2 627	+5	23.5
Русе	495.60	6 Q: 2 553	+5	23.5
Силистра	375.50	17 Q: 2 423	+2	23.5