



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

13 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 13.09.2022 г. е 4213.0 млн. м³, представлява 63.8 % от сумата от общите им обеми, 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 12.09.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 82.7 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 59.9 % от общия им обем;
- напояване - 44.2 % от общия им обем;
- енергетика - 69.4 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 366.265 млн. м³, което е 73.66 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 252.376 млн. м³, което е 65.08 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 139.820 млн. м³, което е 89.23 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 22.143 млн. м³, което е 15.57 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 158.779 млн. м³, което е 39.69 % от общия му обем

БЮЛЕТИН № 638 от 13.09.2022 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните заварени обеми към комплексните и значими язовири е				4213,0	млн.куб.м.	представлява		63,8%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях заварени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		82,7%	от общия им обем;	79,40%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	6
				за резервно - ПБВ		59,9%	от общия им обем;	56,42%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	39
				за напояване		44,2%	от общия им обем;	38,03%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	4
				за енергетика		69,4%	от общия им обем;	64,39%	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	548,767	83,75%	461,567	81,25%	3,446	8,200	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,693	70,91%	9,293	67,93%	0,918	1,576	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,142	97,69%	14,142	97,53%	0,347	0,683	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,144	72,72%	15,944	67,85%	0,088	0,338	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	85,248	92,48%	76,248	91,67%	0,216	0,845	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	239,793	76,91%	199,793	73,51%	0,054	3,092	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	206,463	88,40%	130,463	82,81%	0,024	2,975	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	19,699	60,95%	12,149	49,05%	0,012	0,428	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	18,700	66,31%	16,700	63,74%	0,231	0,694	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,551	93,59%	20,951	92,30%	0,089	0,390	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	22,134	87,83%	19,734	86,55%	0,186	0,718	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,338	80,05%	20,338	74,23%	0,023	0,236	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,816	79,71%	0,716	77,52%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,735	77,02%	1,535	74,79%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,348	58,06%	15,848	54,46%	0,127	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,448	84,28%	3,948	79,52%	6,376	6,612	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	35,565	57,09%	31,665	54,22%	0,058	1,319	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,929	39,16%	7,229	36,98%	0,012	0,150	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,677	29,34%	10,277	25,19%	0,000	0,035	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	242,870	48,00%	175,870	40,06%	0,984	5,845	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	35,734	58,67%	34,434	57,77%	1,030	2,951	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,224	37,86%	46,224	36,40%	0,810	1,470	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,649	33,92%	5,449	24,43%	0,104	0,104	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,294	64,75%	6,794	60,07%	0,012	0,116	↓
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	190,720	57,79%	169,720	54,93%	0,187	3,197	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,748	10,50%	2,748	6,36%	0,092	0,012	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,868	23,22%	2,068	17,90%	0,024	0,035	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	158,779	39,69%	128,779	34,81%	0,952	9,911	↓
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	7,568	29,03%	6,868	27,07%	0,795	1,078	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	29,230	14,15%	25,830	12,72%	0,739	0,206	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	35,154	25,64%	15,154	12,94%	5,278	10,301	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,696	58,51%	42,696	47,44%	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	123,857	60,25%	103,857	55,97%	1,619	2,528	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	22,143	15,57%	16,733	12,23%	0,051	6,212	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	116,427	77,86%	111,248	77,06%	1,326	1,539	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	114,016	79,16%	110,206	78,59%			~
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,411	43,84%	1,042	25,23%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	59,719	69,37%	52,477	66,55%	1,251	3,453	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	46,038	74,12%	42,096	72,37%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	13,681	57,05%	10,381	50,20%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,983	63,23%	0,741	56,45%	0,118	0,004	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,620	34,82%	0,344	22,87%	0,409	0,002	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	185,436	59,76%	165,486	57,00%	4,579	7,772	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	358,470	79,79%	343,563	79,10%	1,821	11,301	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	84,071	75,94%	52,871	66,50%	15,336	15,938	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	176,328	77,98%	151,808	75,30%	17,970	9,706	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,036	93,98%	17,306	93,41%	9,527	15,532	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	366,265	73,66%	259,089	66,42%	4,403	15,325	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	252,376	65,08%	161,709	54,43%	13,273	18,286	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	139,820	89,23%	80,294	82,63%	13,311	11,668	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,060	88,53%	4,792	67,19%	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 6,3 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 13.09.2022 г. е 6,376 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,612 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,4484 млн. м³, което представлява 84,28% 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 13.09.2022 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 13.09 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 12.09.2022 г. до 07:30 ч. на 13.09.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 14 септември 2022 г.

През нощта ще е предимно ясно и вятърът ще стихне. Утре ще е предимно слънчево, след обяд с разкъсана висока облачност. Със слаб до умерен вятър от запад-югозапад ще прониква топъл въздух. Сутринта ще е хладно, но през деня температурите значително ще се повишат и максималните ще са между 25° и 30°.

По Черноморието ще е предимно слънчево. Преди обяд ще духа слаб западен, след обяд - умерен южен вятър. Максималните температури ще са 24-28°. Температурата на морската вода е 23-24°. Вълнението на морето ще бъде 2 бала.

Над планините ще е предимно слънчево. Ще духа до умерен западен, по

най-високите части северозападен вятър. Вечерта вятърът ще се усили. Температурите ще се повишат и максималната на 1200 метра ще е около 21°, на 2000 метра - около 13°.

Прогноза за времето от 15 до 20 септември 2022 г.

В четвъртък и петък ще бъде предимно слънчево, с разкъсана висока облачност. На 15 септември сутрешните температури ще са между 12° и 17°, максималните 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 югоизточната половина от страната. Над Северна България ще има временни увеличения на облачността, все още без валежи. Вятърът от запад-югозапад ще се усили. През почивните дни ще премине студен атмосферен фронт. Отначало в северозападната половина от страната, а в неделя на места в южните и източните райони, ще има валежи и гръмотевични бури. Повишава се вероятността за локални интензивни явления. Със северозападен вятър, посилен в неделя, ще нахлува хладен въздух и дневните температури рязко и значително ще се понижат - на места в северозападната половина от страната ще са с обратен дневен ход. В началото на следващата седмица захлаждането ще обхване цялата страна. Вятърът ще отслабне, вероятността за валежи в понеделник временно намалява, облачността ще се разкъса, но във вторник отново бързо ще се увеличи. В Западна България ще започнат нови валежи, а във най-високата част на планините със застудяването е възможно да завали сняг.

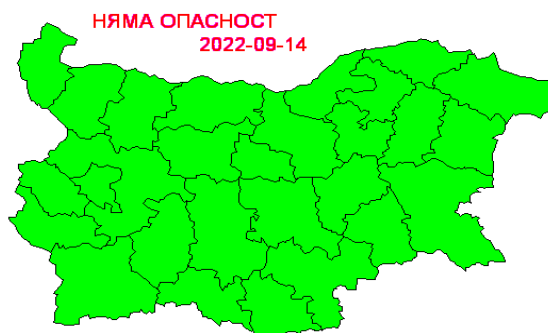
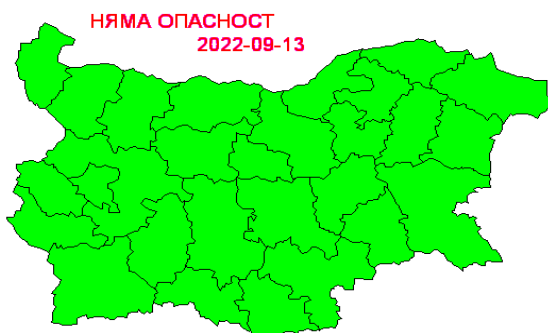
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 13 и 14 септември 2022 г.: До края на деня и през следващото денонощие ще е без валежи.

За 15 и 16 септември 2022 г.: В четвъртък и петък - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 13 и 14 септември 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 13.09.2022 г. Карта на опасните явления за 14.09.2022 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 по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата в средното и долно течение на р. Искър (от -15 см до +22 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 с до ± 2 см; за водосбора на р. Лом от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -7 см до +10 см; за водосбора на р. Искър от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Янтра с до ± 3 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води, като единствено водното количество на р. Мусаленска Бистрица при м. Боровец е около прага за високи води.

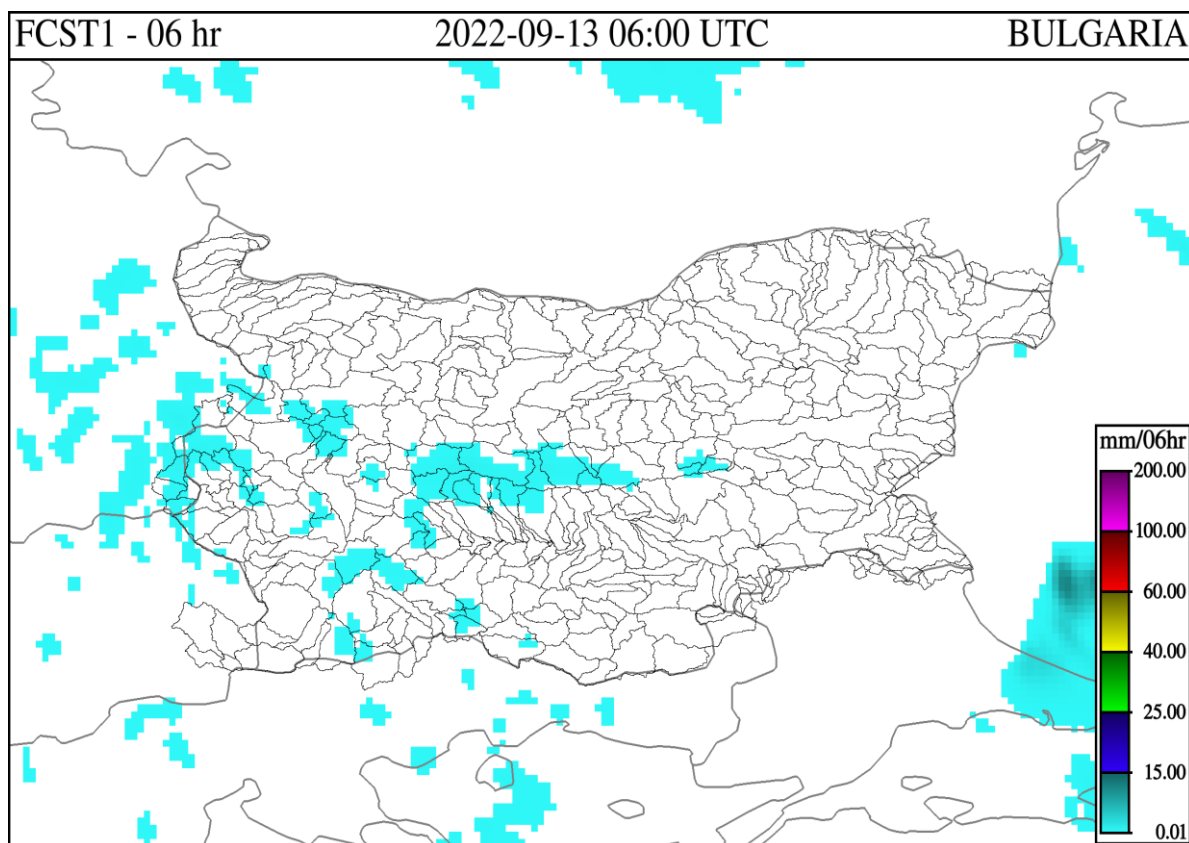
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +8 см; за водосбора на р. Камчия от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Айтоска - без изменение, за водосбора на р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Ропотамо с до +1 см; за водосбора на р. Велека с 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 останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (± 43 см), Калница при с. Крумово (-54/+53 см), Марица при Белово (-44/+43 см), Тополница при с. Поибрене (-10/+9 см), Въча при м. Забрал (-89/+91 см) и Арда при с. Вехтино (-13/+12 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 +7 см; за водосбора на р. Марица от -13 см до +11 см; за водосбора на р. Арда от -4 см до +4 см. Водните количества на реките в почти целия басейн са под праговете за средни води и около праговете за ниски води. С водно количество около прага за високи води е реките Марица при с. Радуил.

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 -5 см до +4 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

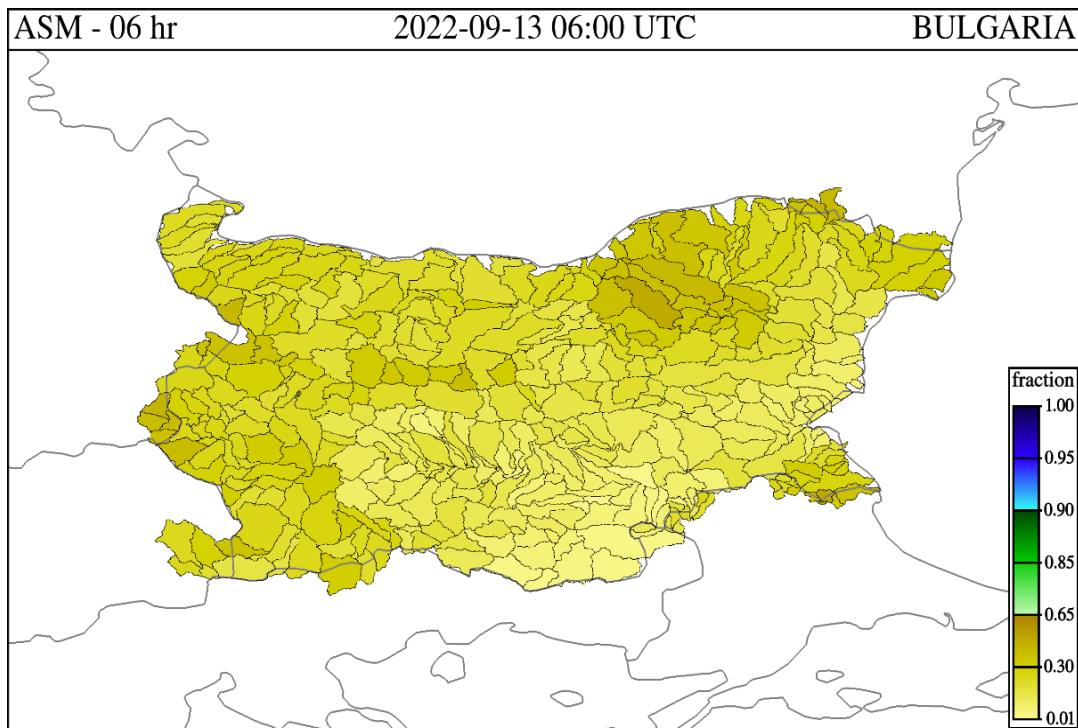
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 13.09.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 14.09.2022 г.

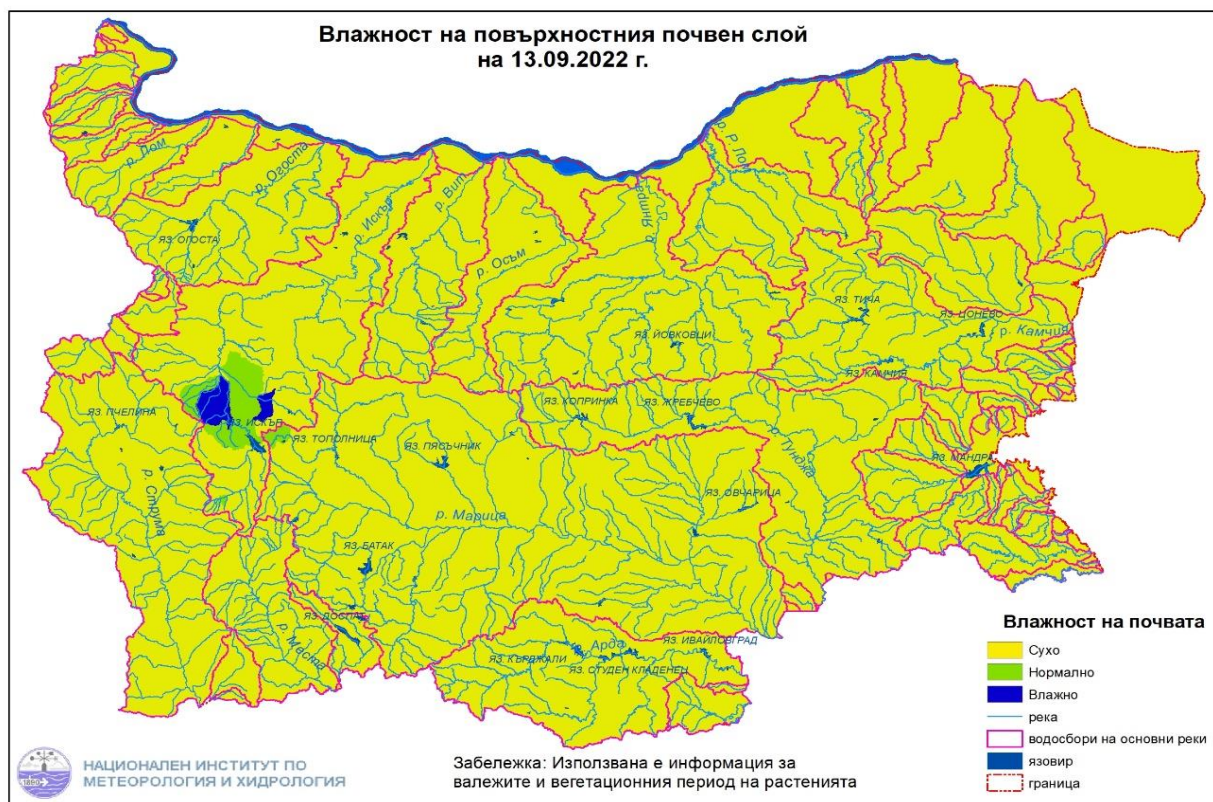


- **Влажност на почвата:**

➤ 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



Хидрологична прогноза

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

Дунавски басейн: Днес (13.09) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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 14, 15 и 16.09.2022 ще са около и под средната многогодишна стойност. Днес (13.09) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.09.2022 ще са около и над средната многогодишна стойност. Днес (13.09) 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. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 14, 15, 16, 17 и 18.09.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (13.09) и през следващите 3-4 дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (13.09) и през следващите три дни речните нива в басейна 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 14, 15, 16, 17 и 18.09.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (13.09) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (13.09) и през следващите три дни речните ще останат без съществени изменения или 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

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 (13.09) 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.

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

РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 13 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	10 Q: 2 094	-3	22.4
Лом	743.30	79 Q: 2 072	-9	22.3
Оряхово	678.00	-27 Q: 2 099	-11	23.4
Никопол	597.50	71	-7	23.2
Свищов	554.30	28 Q: 2 494	-6	22.9
Русе	495.60	2 Q: 2 512	-7	23.3
Силистра	375.50	25 Q: 2 513	-6	24