



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

14 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 14.09.2022 г. е 4207.2 млн. м³, представлява 63.7 % от сумата от общите им обеми, 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 13.09.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 82.6 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 59.8 % от общия им обем;
- напояване - 44.1 % от общия им обем;
- енергетика - 69.3 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 365.861 млн. м³, което е 73.58 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 251.943 млн. м³, което е 64.97 % 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“ - 21.411 млн. м³, което е 15.06 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 158.005 млн. м³, което е 39.50 % от общия му обем

БЮЛЕТИН № 639 от 14.09.2022 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				4207,2	млн.куб.м.	представлява		63,7%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		82,6%	от общия им обем;	79,28%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	9
				за резервно - ПБВ		59,8%	от общия им обем;	56,27%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	38
				за напояване		44,1%	от общия им обем;	37,91%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	2
				за енергетика		69,3%	от общия им обем;	64,31%	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	548,356	83,69%	461,156	81,18%	3,868	8,620	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,622	70,44%	9,222	67,41%	0,741	1,562	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,114	97,51%	14,114	97,34%	0,347	0,671	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,122	72,64%	15,922	67,75%	0,050	0,300	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	85,194	92,42%	76,194	91,60%	0,214	0,843	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	239,530	76,82%	199,530	73,41%	0,054	3,093	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	206,102	88,25%	130,102	82,58%	0,012	2,847	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	19,637	60,76%	12,087	48,80%	0,012	0,394	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	18,647	66,12%	16,647	63,54%	0,093	0,706	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,526	93,50%	20,926	92,19%	0,101	0,390	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	22,090	87,66%	19,690	86,36%	0,215	0,729	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,283	79,89%	20,283	74,02%	0,012	0,650	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,804	78,49%	0,704	76,16%	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	18,312	57,95%	15,812	54,34%	0,125	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,374	83,12%	3,874	78,02%	6,353	7,219	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	35,474	56,94%	31,574	54,07%	0,116	1,169	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,918	39,10%	7,218	36,92%	0,023	0,150	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,674	29,34%	10,274	25,18%	0,000	0,035	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	242,420	47,91%	175,420	39,96%	0,926	6,134	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	35,569	58,40%	34,269	57,49%	1,042	2,951	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,167	37,82%	46,167	36,35%	0,810	1,470	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,630	33,84%	5,430	24,35%	0,104	0,324	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,285	64,68%	6,785	59,99%	0,012	0,116	↓
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	190,460	57,72%	169,460	54,84%	0,478	3,487	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,748	10,50%	2,748	6,36%	0,092	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,864	23,19%	2,064	17,87%	0,012	0,035	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	158,005	39,50%	128,005	34,60%	0,010	8,969	↓
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	7,536	28,90%	6,836	26,94%	0,701	1,078	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	29,276	14,18%	25,876	12,74%	0,739	0,207	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	34,653	25,27%	14,653	12,51%	3,970	9,769	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,620	58,44%	42,620	47,36%	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	123,700	60,17%	103,700	55,88%	0,369	2,186	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	21,411	15,06%	16,001	11,70%	0,103	8,571	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	116,448	77,87%	111,269	77,08%	0,903	0,667	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	114,057	79,19%	110,247	78,62%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,390	43,46%	1,021	24,73%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	59,669	69,31%	52,427	66,49%	1,281	1,858	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	46,108	74,24%	42,166	72,49%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	13,561	56,55%	10,261	49,62%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,985	63,39%	0,743	56,64%	0,035	0,006	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,610	34,22%	0,334	22,16%	0,380	0,504	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	185,160	59,67%	165,210	56,90%	2,874	6,067	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	358,061	79,70%	343,154	79,01%	1,888	6,628	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	84,279	76,13%	53,079	66,76%	10,194	7,785	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	176,580	78,09%	152,060	75,43%	9,211	6,294	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,139	94,49%	17,409	93,97%	5,878	4,678	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	365,861	73,58%	258,685	66,32%	3,721	8,396	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	251,943	64,97%	161,276	54,28%	7,005	12,009	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	139,962	89,32%	80,436	82,77%	12,349	10,705	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,988	88,18%	4,720	66,18%	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 6,9 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 14.09.2022 г. е 6,353 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,219 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3736 млн. м³, което представлява 83,12% 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 14.09.2022 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 14.09 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 13.09.2022 г. до 07:30 ч. на 14.09.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 15 септември 2022 г.

През нощта ще е предимно ясно със слаб вятър от юг-югозапад. Минималните температури ще са между 13° и 18°, в София около 13°.

Утре ще е слънчево с разкъсана висока облачност. Ще духа до умерен, в Дунавската равнина и Източна България - временно силен вятър със западна компонента. Максималните температури ще са между 31° и 36°, в София около 31°.

По Черноморието ще е слънчево с разкъсана висока облачност. Ще духа умерен, временно силен вятър от запад-югозапад. Максималните температури ще са 32°-35°. Температурата на морската вода е 23-24°. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

В планините ще е предимно слънчево. Ще духа до умерен, по най-високите

части временно силен запад-северозападен вятър. Температурите ще се повишат и максималната на 1200 метра ще е около 25°, на 2000 метра - около 18°.

Прогноза за времето от 16 до 21 септември 2022 г.

В петък ще има разкъсана висока облачност. Вятърът ще е предимно умерен, от западната четвърт. Ще се задържи с високи температури, особено в югоизточната половина от страната. По-късно след обяд над Северна България ще се развие купесто-дъждовна облачност и на отделни места там е възможно да превали и прегърми. През почивните дни над страната ще премине студен атмосферен фронт. На места ще има валежи и гръмотевични бури, повишава се вероятността за локални интензивни явления. Със северозападен вятър, в неделя - силен, 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, ще се понижат и минималните температури. В понеделник вятърът временно ще отслабне, вероятността за валежи намалява, облачността ще се разкъса. Във вторник и сряда вятърът от северозапад отново ще се усили, а вероятността за валежи ще се увеличи. В най-високата част на планините със застудяването е възможно да завали сняг.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

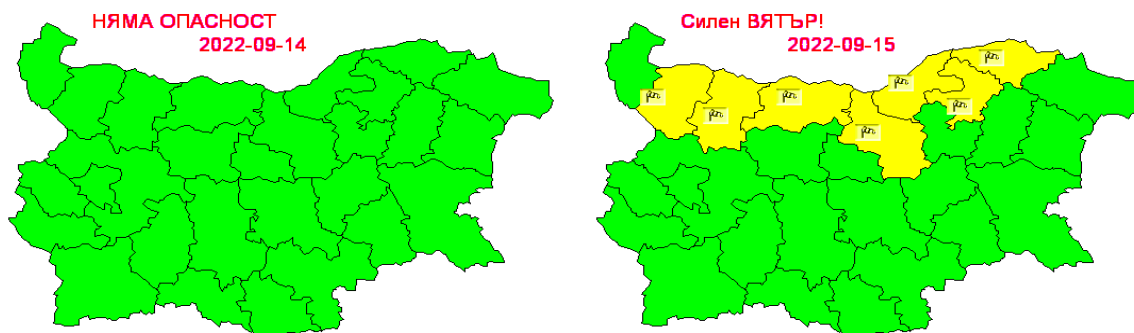
За 14 и 15 септември 2022 г.: След обяд и през следващото денонощие ще е без валежи.

За 16 и 17 септември 2022 г.: В петък - през деня почти без валежи, но късно след обяд на отделни места в северозападните райони е възможно да превали и прегърми; количества 1-5 mm, локално до 10 mm. През нощта срещу събота и в събота на места ще превали и прегърми; количества за денонощието (до полунощ): 2-10 mm, на отделни места 15-25 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

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

За 15 септември 2022 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за силен вятър с пориви до 20 m/s за областите Монтана, Враца, Плевен, Велико Търново, Русе, Разград и Силистра.



Карта на опасните явления за 14.09.2022 г. Карта на опасните явления за 15.09.2022 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 по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата в средното и долно течение на р. Искър (от -14 см до +15 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 ± 1 см; за водосбора на р. Лом с до ± 1 см; за водосбора на р. Огоста от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Искър от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +2 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.

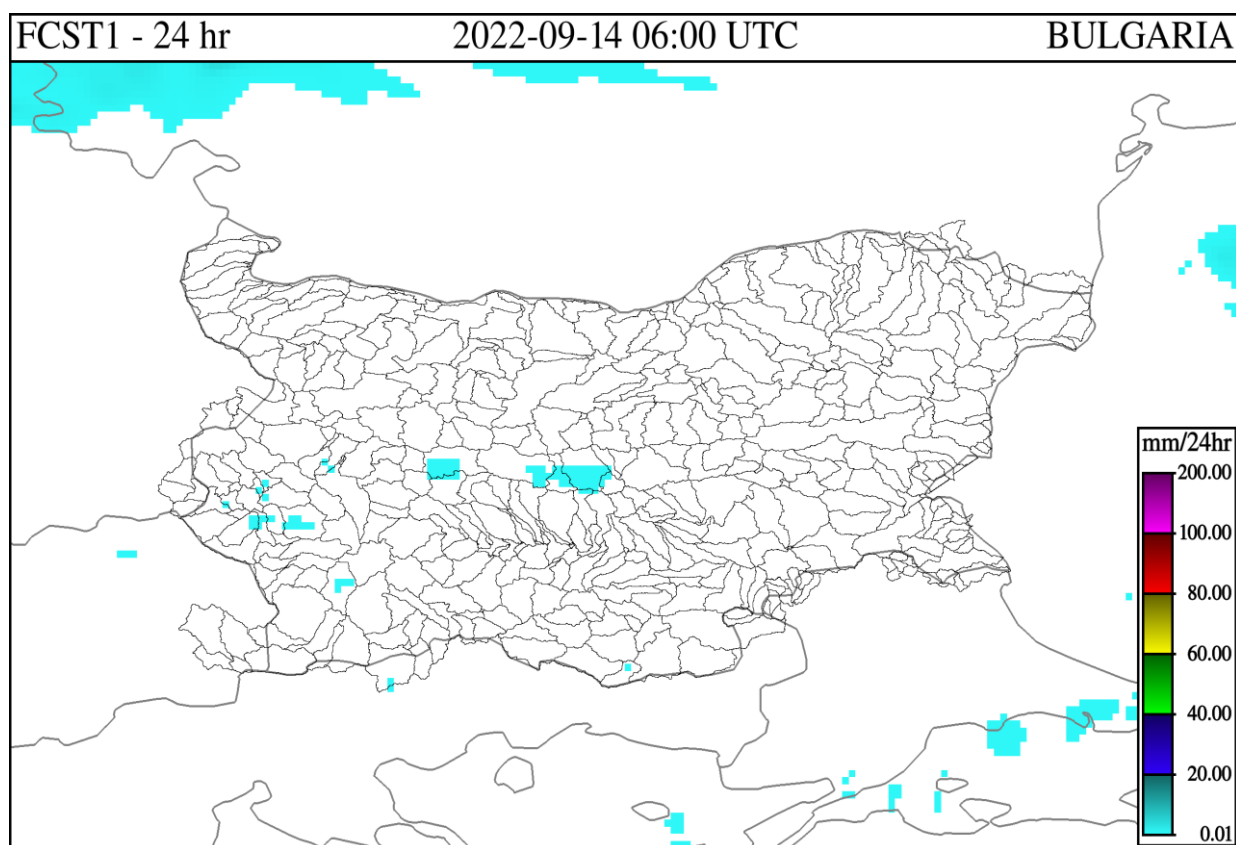
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +4 см; за водосбора на р. Айтоска - без изменение, за водосбора на р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Ропотамо с 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 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 (-24/+23 см), Въча при м. Забрал (-91/+90 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 -5 см до +12 см; за водосбора на р. Марица от -11 см до +8 см; за водосбора на р. Арда от -5 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 +2 см; за водосбора на р. Струма от -6 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

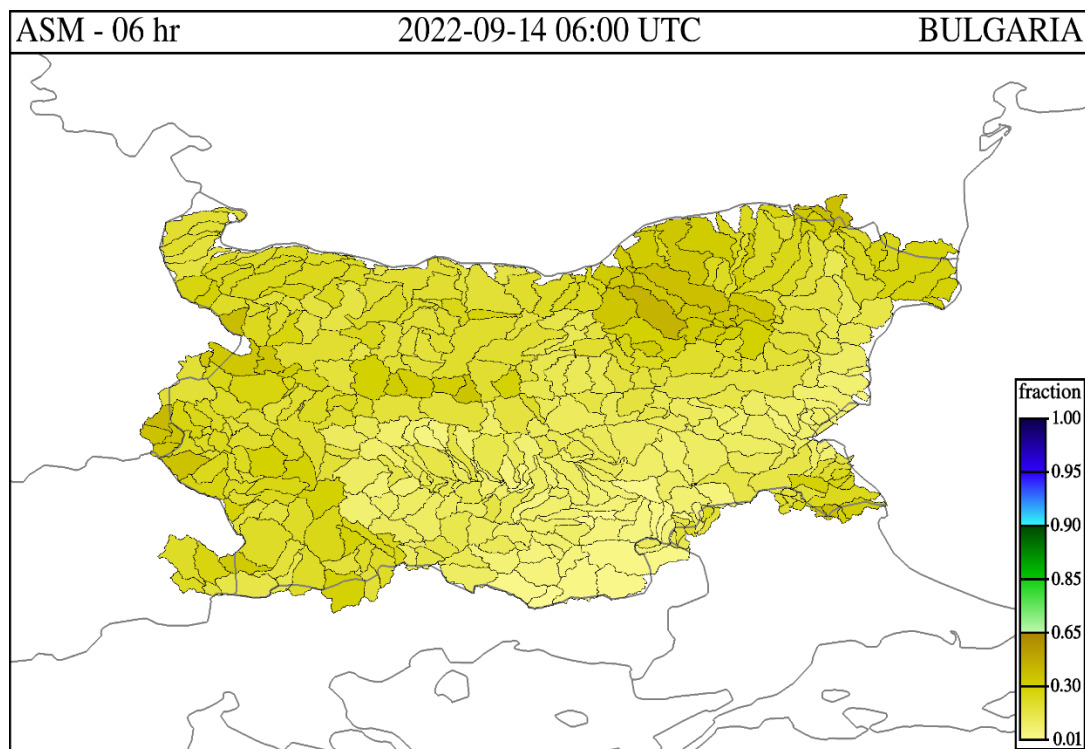
ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 14.09.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 15.09.2022 г.

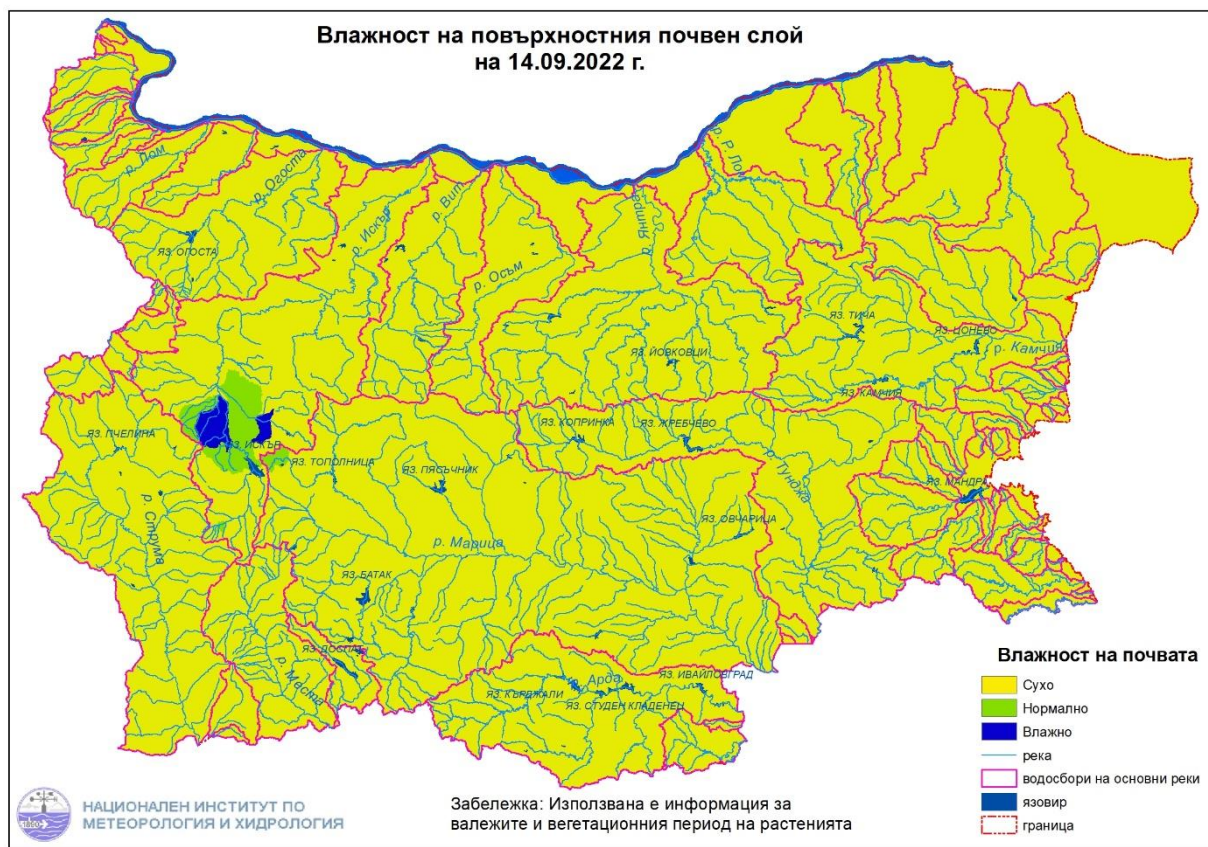


- **Влажност на почвата:**

➤ 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 (14.09) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават, като в резултат на валежи на 17.09 ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на р. Ерма и р. Нишава, реките западно от р. Огоста и горните части от водосбора на р. Искър. 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 15, 16 и 17.09.2022 ще са около и под средната многогодишна стойност. Днес (14.09) 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 15, 16 и 17.09.2022 ще са около и над средната многогодишна стойност. Днес (14.09) 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 15, 16, 17, 18 и 19.09.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (14.09) 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 (14.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи през нощта на 16 срещу 17.09 ще има краткотрайни и незначителни повишения на речните нива във водосборите на р. Провадийска, р. Батова и добруджанските 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 15, 16, 17, 18 и 19.09.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (14.09) 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 (14.09) и през следващите три дни речните ще останат без съществени изменения или ще се понижават, като в резултат на валежи на 17.09 ще има краткотрайни и незначителни повишения на речните нива в родопските притоци на р. Марица. 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 (14.09) и през следващите три дни нивата на реките в басейна ще се понижават или ще останат без съществени

изменения, като в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива в горното течение на р. Струма и в пиринските притоци на р. Струма и р. Места. 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 14 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	2 Q: 2 021	-8	22.4
Лом	743.30	74 Q: 2 019	-5	22.2
Оряхово	678.00	-31 Q: 2 052	-4	23.1
Никопол	597.50	62	-9	22.4
Свищов	554.30	19 Q: 2 386	-9	22.1
Русе	495.60	-9 Q: 2 402	-11	22.6
Силистра	375.50	17 Q: 2 423	-8	23.3