



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

28 ОКТОМВРИ 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 28.10.2022 г. е 3992.3 млн. м³, представлява 60.5 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 27.10.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 57.3 % от общия им обем;
- напояване - 42.1 % от общия им обем;
- енергетика - 64.9 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 307.219 млн. м³, което е 61.79 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 233.311 млн. м³, което е 60.17 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 145.135 млн. м³, което е 92.62 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 19.276 млн. м³, което е 13.55 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 149.950 млн. м³, което е 37.49 % от общия му обем

БЮЛЕТИН №670 от 28.10.2022 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните зафирени обеми към комплексните и значими язовири е				3992,3	млн.куб.м.	представлява		60,5%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79,8%	от общия им обем;	75,84%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	10
				за резервно - ПБВ		57,3%	от общия им обем;	53,61%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	30
				за напояване		42,1%	от общия им обем;	35,63%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	9
				за енергетика		64,9%	от общия им обем;	59,03%	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	537,863	82,08%	450,663	79,33%	2,644	16,787	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,033	59,90%	7,633	55,79%	0,387	0,539	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,797	95,46%	13,797	95,15%	0,313	0,648	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	19,190	69,28%	14,990	63,79%	0,082	0,323	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	82,695	89,71%	73,695	88,60%	0,121	1,044	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	231,147	74,13%	191,147	70,33%	0,013	1,721	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	193,463	82,84%	117,463	74,56%	0,017	2,389	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	17,503	54,16%	9,953	40,18%	0,012	0,405	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	16,507	58,54%	14,507	55,37%	0,069	0,532	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,429	89,48%	19,829	87,35%	0,031	0,320	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,956	83,16%	18,556	81,39%	0,278	0,771	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,356	80,10%	20,356	74,29%	0,012	0,650	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,662	64,68%	0,562	60,85%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,774	78,76%	1,574	76,69%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,559	55,57%	15,059	51,75%	0,185	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,187	80,24%	3,687	74,26%	14,782	14,365	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,941	54,48%	30,041	51,44%	0,127	0,127	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,587	37,47%	6,887	35,23%	0,023	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,569	29,09%	10,169	24,92%	0,000	0,023	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	223,645	44,20%	156,645	35,68%	0,116	5,903	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	31,165	51,17%	29,865	50,10%	0,255	2,222	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	47,204	36,31%	44,204	34,81%	1,111	1,111	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,459	33,17%	5,259	23,58%	0,081	0,081	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,214	64,12%	6,714	59,36%	0,093	0,093	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	180,576	54,72%	159,576	51,64%	0,029	3,038	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,557	10,08%	2,557	5,92%	0,069	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,790	22,59%	1,990	17,23%	0,046	0,035	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	149,950	37,49%	119,950	32,42%	2,441	2,441	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	33,292	73,98%	29,392	71,51%	0,044	0,380	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,603	25,32%	5,903	23,26%	0,000	0,084	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	33,850	16,39%	30,450	14,99%	0,203	0,203	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	33,827	24,67%	13,827	11,81%	0,810	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,609	56,67%	40,609	45,12%	0,012	0,220	↓
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	122,292	59,49%	102,292	55,12%	1,114	1,118	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	19,276	13,55%	13,866	10,14%	1,146	1,146	~

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	105,296	70,41%	100,117	69,35%	2,019	5,075	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	103,729	72,02%	99,919	71,26%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	1,567	28,49%	0,198	4,79%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	52,348	60,81%	45,106	57,21%	0,745	2,795	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	42,377	68,23%	38,435	66,07%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	9,972	41,58%	6,672	32,26%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,978	62,91%	0,736	56,07%	0,064	0,007	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,639	35,85%	0,363	24,09%	0,203	0,504	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	177,502	57,20%	157,552	54,26%	3,644	0,634	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	343,215	76,40%	328,308	75,59%	1,125	1,125	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	84,749	76,55%	53,549	67,35%	1,733	1,430	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	169,104	74,79%	144,584	71,72%	6,986	16,708	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,788	97,69%	18,058	97,48%	17,589	12,078	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	307,219	61,79%	200,043	51,29%	1,708	26,194	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	233,311	60,17%	142,644	48,01%	25,829	21,245	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	145,135	92,62%	85,609	88,10%	18,401	15,040	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,080	78,82%	2,812	39,43%	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 14,05 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 28.10.2022 г. е 14,782 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 14,365 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,1872 млн. м³, което представлява 80,24% от общия му обем.

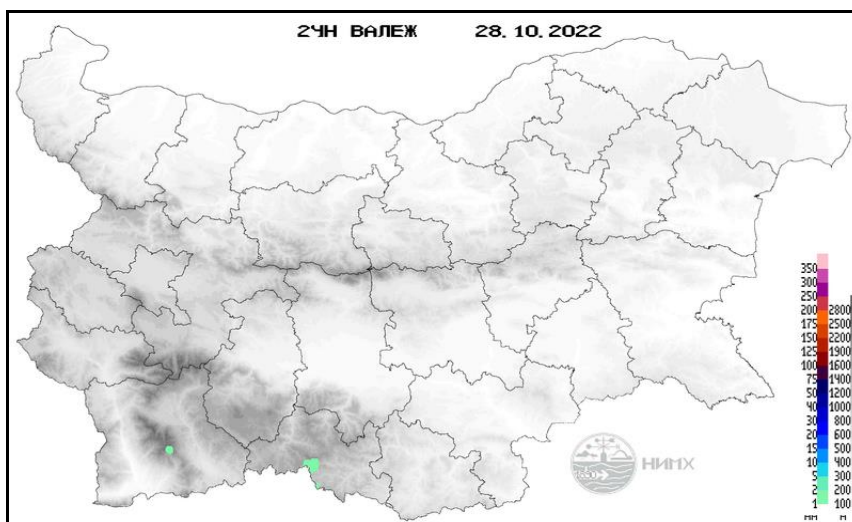
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 28.10.2022 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 28.10 и през следващите два почивни дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 27.10.2022 г. до 07:30 ч. на 28.10.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 29 октомври 2022 г.

През нощта над по-голямата част от страната ще е предимно ясно и почти тихо. Минималните температури ще са между 3° и 8°, в София - около 4°.

Утре ще бъде предимно слънчево. Сутринта на места в източните райони, в Горнотракийската низина и по поречието на Дунав ще има ниска слоеста облачност или мъгла. Ще духа слаб до умерен вятър от север-северозапад. Максималните температури ще са между 18° и 23°, в София - около 19°.

Над планините ще е предимно слънчево. Ще духа до умерен вятър от север-североизток. Максималната температура на 1200 метра ще е около 15°, на 2000 метра - около 8°.

Сутринта на места по Черноморието ще има ниска слоеста облачност или мъгла. През деня ще бъде предимно слънчево. Ще духа слаб до умерен североизточен вятър. Максималните температури ще са между 17° и 21°. Температурата на морската вода е 16 - 17°. Вълнението на морето ще е 1-2 бала.

Прогноза за времето от 30 октомври до 4 ноември 2022 г.

През следващите дни времето ще е предимно слънчево с временни увеличения на облачността, по-значителни сутрин главно над Източна България, в понеделник и към четвъртък - над повече райони. В Югозападна България ще е почти тихо, в останалата част от страната ще духа слаб, временно до умерен вятър, най-често от северозапад, в източните райони в понеделник и вторник - от север-североизток. Остава топло за периода, с минимални температури около 10° и максимални до четвъртък най-често 20-25°, в източните райони малко по-ниски, в петък и в Западна и Централна България слабо ще се понижат. Тогава вятърът ще придобие южна компонента, ще бъде слаб. В много райони в Източна България и в отделни затворени котловини сутринта ще бъде с ниска облачност и намалена видимост.

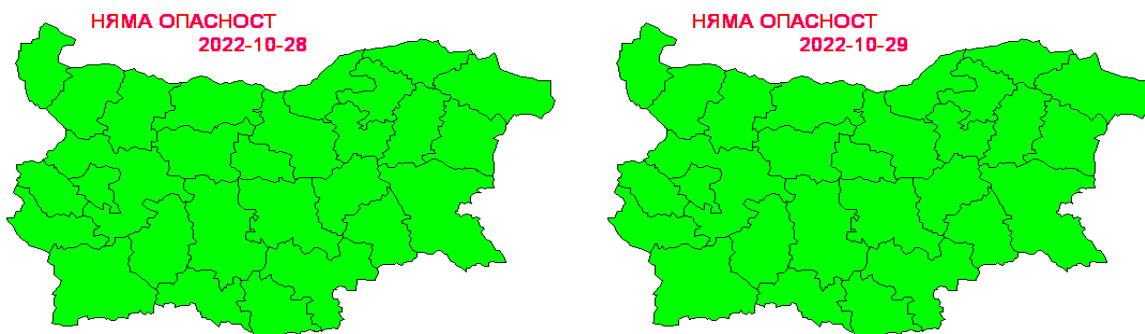
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 28 и 29 октомври 2022 г.: Днес и утре ще е без валежи.

За 30 и 31 октомври 2022 г.: В неделя и понеделник ще е без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 28 и 29 октомври 2022 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 28.10.2022 г. Карта на опасните явления за 29.10.2022 г.

Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области и общини може да бъде получена от интерактивните карта на адреси:

<http://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&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 речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Огоста при с. Бутан (-11/+9 см), Малък Искър при Етрополе (-12/+13 см), Искър в средното и долно течение (-17/+25 см), Осъм при Ловеч (-14/+16 см) и Джулюница при с. Джулюница (-11/+9 см) са в резултат на 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 -6 см до +5 см; за водосбора на р. Искър от -3 см до +6 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -4 см до +7 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води

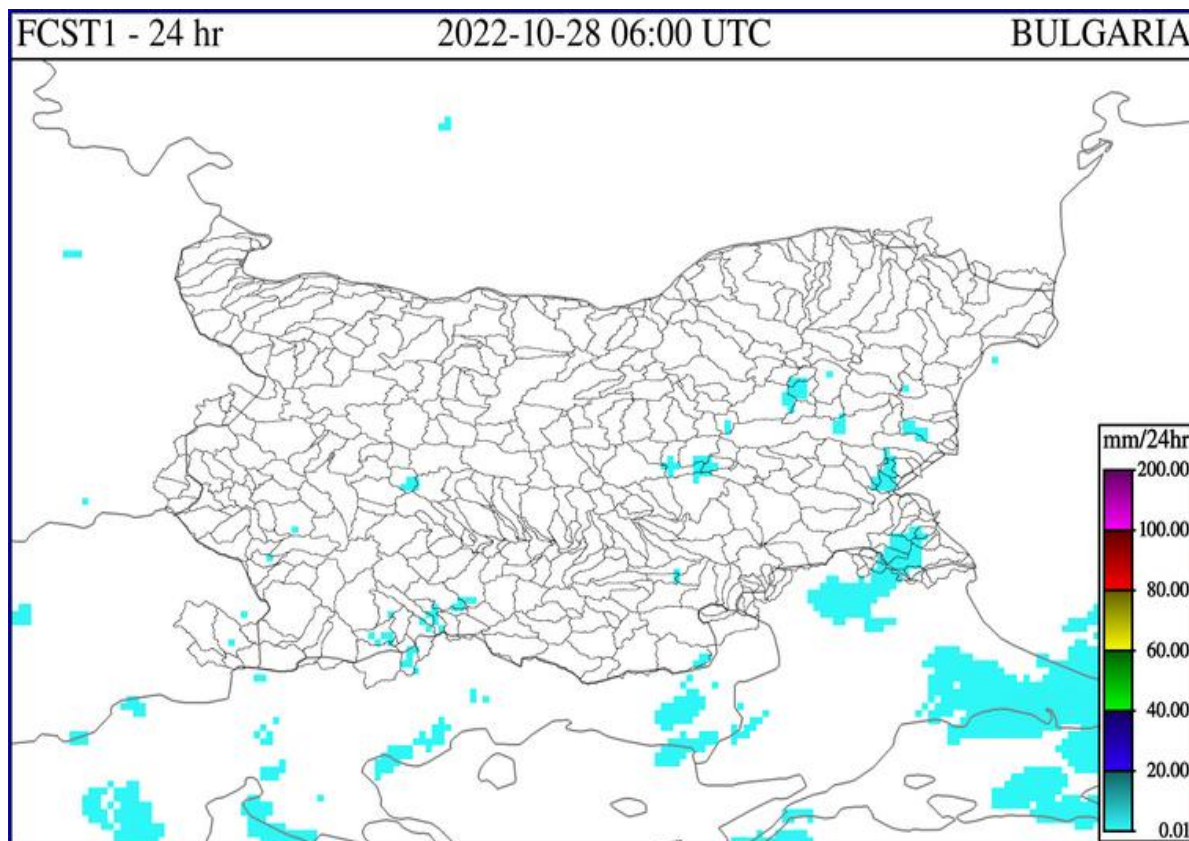
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Айтоска без изменение; за водосбора на р. Факийска без изменение; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Велека от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води, а р. Факийска при с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-15/+27 см), Калница при с. Крумово (-52/+55 см), Марица при Белово (-11/+12 см), Въча при Кричим (-19/+19 см), Чепеларска при с. Наречен (-6/+15 см) и Арда при с. Вехтино (-10/+10 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 -3 см до +3 см; за водосбора на р. Марица от -12 см до +7 см; за водосбора на р. Арда от -6 см до +6 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 по-голяма част от реките 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 +5 см; за водосбора на р. Струма от -5 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

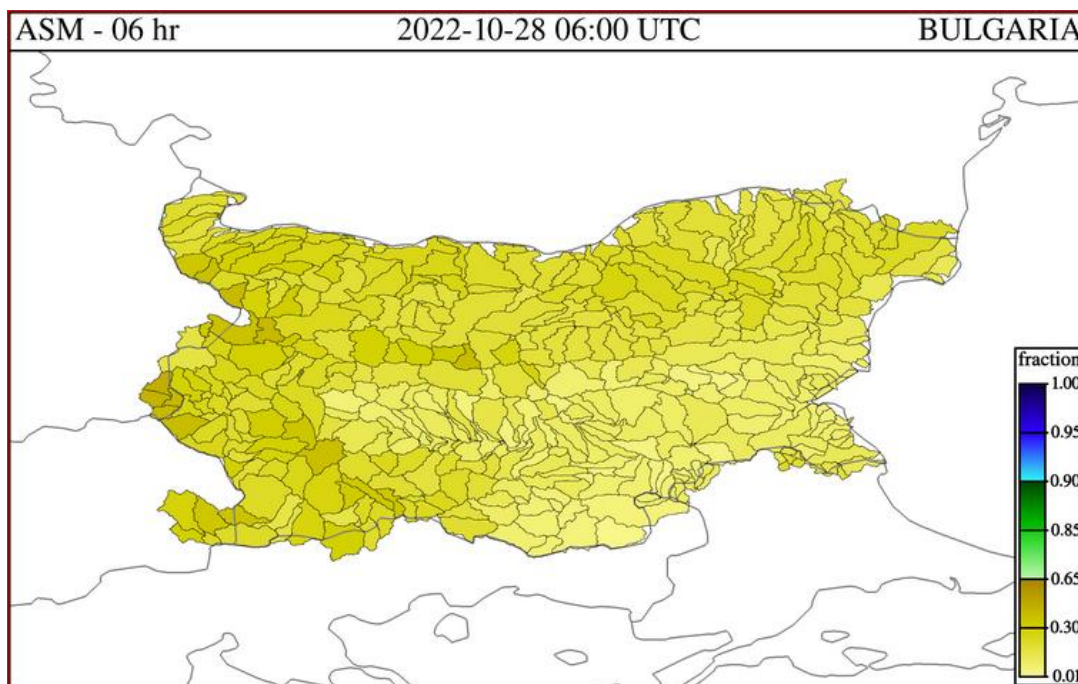
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 28.10.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 29.10.2022 г.

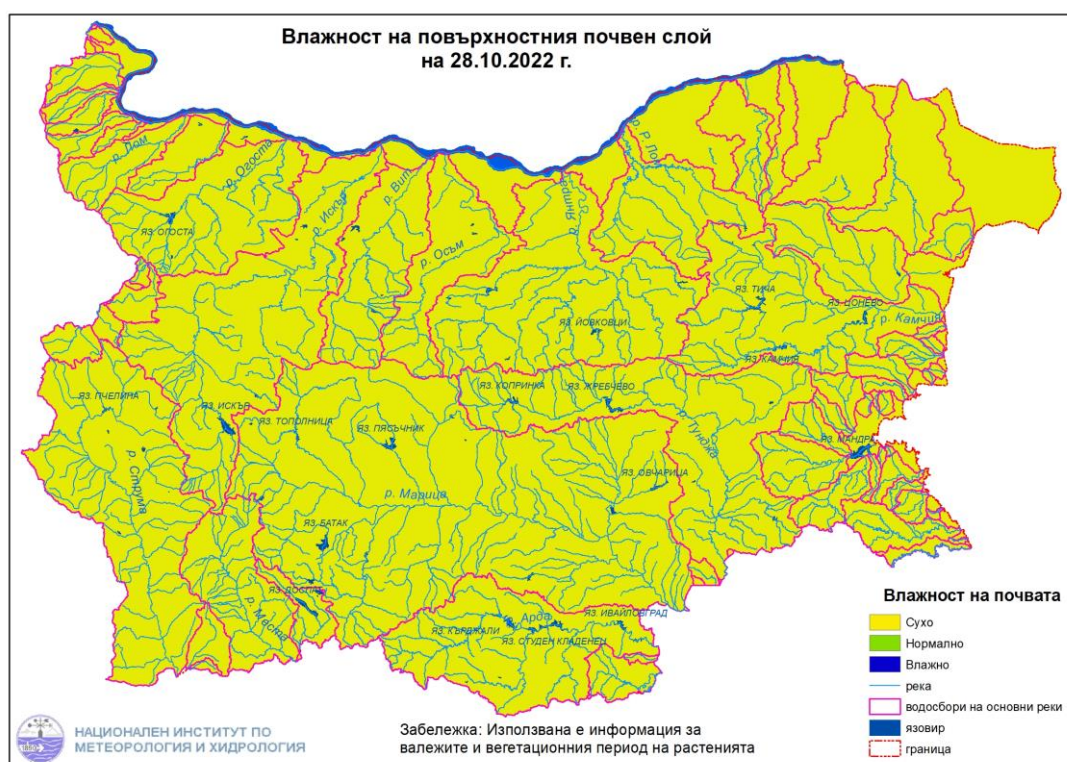


- **Влажност на почвата:**

➤ 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 (28.10) 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 29, 30 и 31.10.2022 г. ще са около и под средната многогодишна стойност. Днес (28.10) и през следващите три дни нивата на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 29, 30 и 31.10.2022 г. ще са под средната многогодишна стойност. Днес (28.10) и през следващите три дни нивата на реките 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 29, 30 и 31.10.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (28.10) 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. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 29, 30 и 31.10 и на 01 и 02.11.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (28.10) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (28.10) 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. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 29, 30 и 31.10.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (28.10) 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 на 29, 30 и 31.10 и на 01 и 02.11.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (28.10) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнореломорски басейн: Днес (28.10) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. 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 (28.10) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна 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 28 октомври 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	44 Q: 2 411	-11	14.7
Лом	743.30	104 Q: 2 339	-7	15.1
Оряхово	678.00	7 Q: 2 501	-4	15.4
Никопол	597.50	87	-4	15.6
Свищов	554.30	43 Q: 2 675	-3	15.1
Русе	495.60	26 Q: 2 756	-6	15.2
Силистра	375.50	47 Q: 2 764	-7	15.7