



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

2 НОЕМВРИ 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 02.11.2022 г. е 3952.5 млн. м³, представлява 59.9 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 01.11.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.4 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 56.9 % от общия им обем;
- напояване - 41.9 % от общия им обем;
- енергетика - 63.8 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 288.741 млн. м³, което е 58.07 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 236.705 млн. м³, което е 61.04 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 138.687 млн. м³, което е 88.50 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 19.249 млн. м³, което е 13.54 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 149.825 млн. м³, което е 37.46 % от общия му обем

БЮЛЕТИН № 673 от 02.11.2022 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				3952,5	млн.куб.м.	представлява		59,9%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79,4%	от общия им обем;	75,37%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	11
				за резервно - ПБВ		56,9%	от общия им обем;	53,14%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	32
				за напояване		41,9%	от общия им обем;	35,41%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	6
				за енергетика		63,8%	от общия им обем;	57,78%	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	535,830	81,77%	448,630	78,98%	2,076	16,194	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	8,988	59,60%	7,588	55,46%	0,409	0,483	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,624	94,35%	13,624	93,96%	0,197	0,637	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	19,086	68,90%	14,886	63,35%	0,087	0,328	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	82,297	89,28%	73,297	88,12%	0,107	1,027	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	230,409	73,90%	190,409	70,05%	0,135	1,843	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	192,095	82,25%	116,095	73,69%	0,012	2,373	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	17,288	53,49%	9,738	39,31%	0,012	0,347	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	16,300	57,80%	14,300	54,58%	0,197	0,660	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,291	88,98%	19,691	86,74%	0,029	0,330	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,743	82,31%	18,343	80,45%	0,280	0,773	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,099	79,38%	20,099	73,35%	0,017	0,656	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,582	56,87%	0,482	52,20%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,781	79,06%	1,581	77,02%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,481	55,32%	14,981	51,48%	0,185	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,324	82,35%	3,824	77,02%	11,312	12,437	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,941	54,48%	30,041	51,44%	0,139	0,139	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,538	37,22%	6,838	34,98%	0,000	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,557	29,07%	10,157	24,89%	0,000	0,023	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	221,335	43,74%	154,335	35,16%	0,116	5,150	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	30,260	49,68%	28,960	48,58%	0,069	2,211	↓
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	179,275	54,33%	158,275	51,22%	0,002	3,011	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,557	10,08%	2,557	5,92%	0,058	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,786	22,56%	1,986	17,19%	0,046	0,023	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	149,825	37,46%	119,825	32,39%	2,440	2,440	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	33,146	73,66%	29,246	71,16%	0,042	0,378	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,566	25,18%	5,866	23,12%	0,000	0,084	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	34,000	16,46%	30,600	15,06%	0,782	0,203	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	34,045	24,83%	14,045	11,99%	1,319	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,523	56,60%	40,523	45,03%	0,012	0,197	↓
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	122,059	59,38%	102,059	55,00%	0,233	1,130	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	19,249	13,54%	13,839	10,12%	1,146	1,146	~

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	103,237	69,04%	98,058	67,93%	3,604	7,129	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	101,840	70,70%	98,030	69,91%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	1,397	25,40%	0,028	0,68%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	50,934	59,16%	43,692	55,41%	0,412	2,454	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	41,514	66,84%	37,572	64,59%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	9,420	39,28%	6,120	29,59%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,997	64,18%	0,755	57,58%	0,063	0,006	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,662	37,14%	0,386	25,62%	0,214	0,285	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	179,062	57,71%	159,112	54,80%	2,744	0,738	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	342,601	76,26%	327,694	75,45%	1,560	0,375	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	85,591	77,31%	54,391	68,41%	1,699	1,394	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	162,719	71,96%	138,199	68,55%	4,996	15,436	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,615	96,84%	17,885	96,54%	15,885	10,778	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	288,741	58,07%	181,565	46,55%	1,065	22,612	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	236,705	61,04%	146,038	49,15%	23,403	25,732	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	138,687	88,50%	79,161	81,46%	23,468	25,102	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,476	80,76%	3,208	44,98%	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 12,1 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 02.11.2022 г. е 11,312 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 12,437 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,324 млн. м³, което представлява 82,35% от общия му обем.

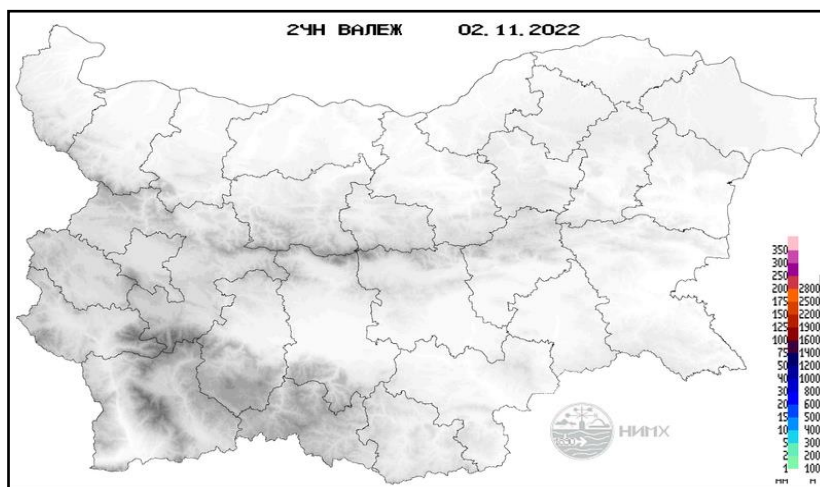
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 02.11.2022 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 02.11 и през следващите три 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 01.11.2022 г. до 07:30 ч. на 02.11.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 3 ноември 2022 г.

През нощта облачността от северозапад, предимно висока, ще започне да се увеличава, но над по-голямата част от страната ще се задържи ясно. Ще духа слаб запад-северозападен вятър. Минималните температури ще са между 7° и 12°, в София около 8°.

Утре ще е предимно слънчево. Ще има временни увеличения на облачността, но валежи са малко вероятни. Вятърът в по-голямата част от страната временно ще се ориентира от изток и ще е слаб. Ще се задържи топло за периода, но дневните температури ще се понижат и максималните ще са предимно между 19° и 24°, в София - около 20°.

Над планините облачността ще е променлива. Само на изолирани места ще преваля слаб дъжд. Ще духа слаб до умерен вятър от запад-югозапад.

Максималната температура на 1200 метра ще е около 17°, на 2000 метра - около 10°.

Над Черноморието облачността ще е променлива. Ще духа слаб до умерен източен вятър. Дневните температури ще се понижат и максималните ще са 17-20°. Температурата на морската вода е около 17°. Вълнението на морето ще е 2 бала.

Прогноза за времето от 4 до 9 ноември 2022 г.

В петък над по-голямата част от страната ще преобладава слънчево време. На места в източната половина и в Горнотракийската низина преди обяд ще бъде мъгливо, а по-късно през деня от северозапад ще се появи висока облачност. Вятърът ще се ориентира от юг-югоизток, ще бъде предимно слаб. Дневните температури ще се понижат още малко, но все още ще са по-високи от обичайните за периода. През нощта срещу събота от северозапад облачността бързо ще се увеличи и вплътни и през почивните дни и в понеделник ще преобладава облачно време. В югозападната половина от страната в неделя ще има валежи, има и повишена вероятност на места да са значителни. Вятърът ще е от изток-югоизток, ще се усили и в неделя ще бъде умерен до силен. Минималните температури ще се задържат сравнително високи, дневните ще се понижават по-чувствително. В понеделник все още на места ще превалява, но вече слабо и в процес на спиране, по-късно през деня и облачността ще се разкъсва и ще намалява. Вятърът ще отслабне и ще се ориентира от североизток. Във вторник и сряда вероятността за валежи намалява още. Ще има повече и по-продължителни разкъсвания и намаления на облачността. Понижението на температурите ще продължи, ще се понижават и минималните.

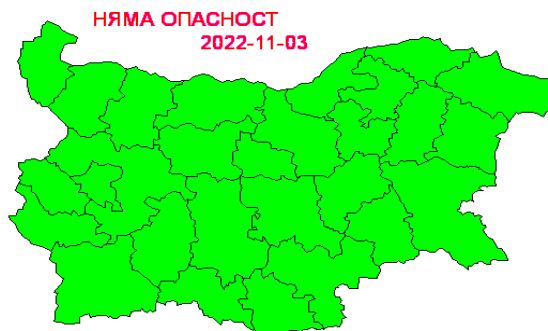
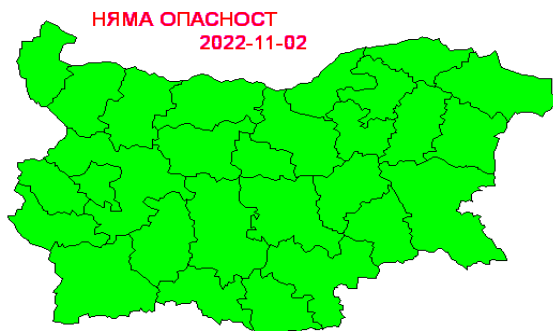
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 2 и 3 ноември 2022 г.: Днес ще е без валежи. Утре на изолирани места в планините ще превали слаб дъжд. Количества под 1 mm.

За 4 и 5 ноември 2022 г.: В петък и събота - почти без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 2 и 3 ноември 2022 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 02.11.2022 г. Карта на опасните явления за 03.11.2022 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 извършвате 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), Скът при Мизия (+12 см), Малък Искър при Етрополе (-12/+13 см), Искър при Нови Искър (-5/+44 см) и Русенски Лом при с. Божиечен (-2/+11 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 с 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 -8 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -3 см до +6 см; за водосбора на р. Янтра от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до -4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

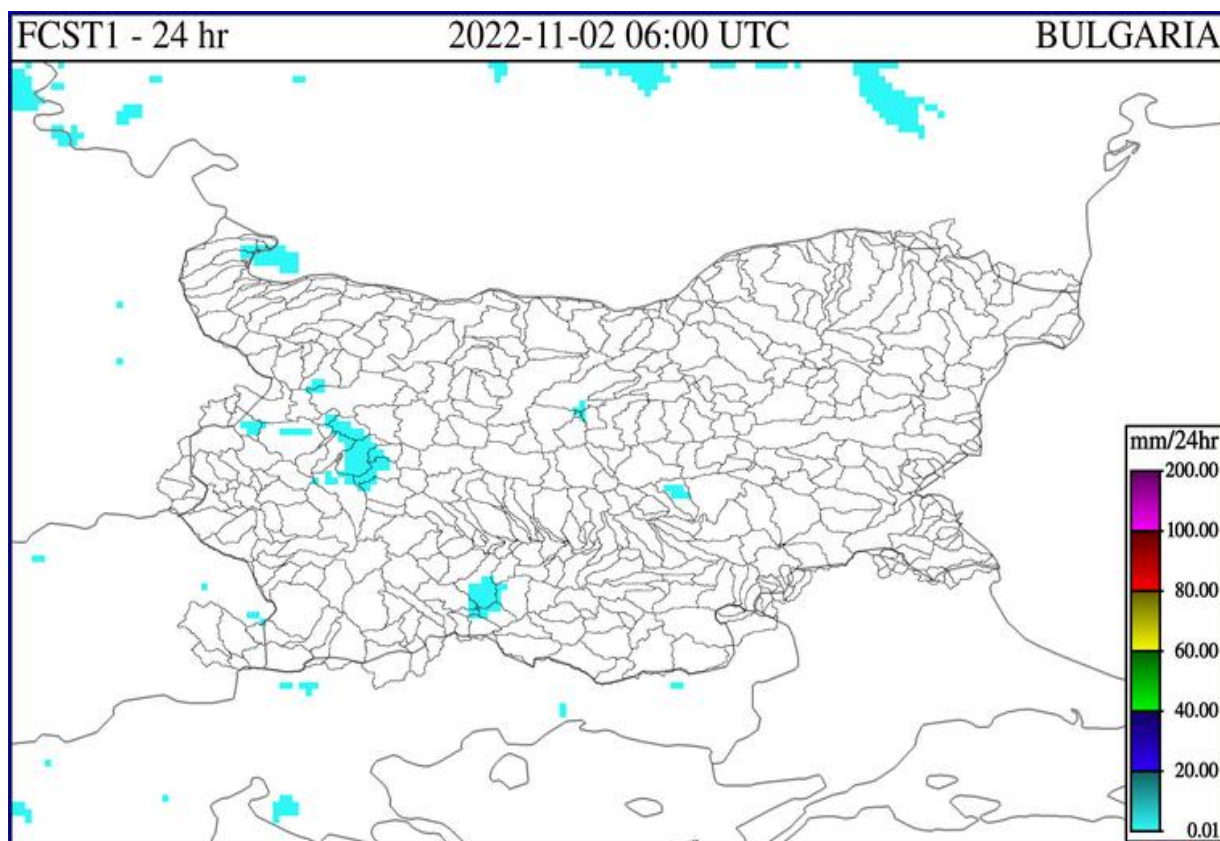
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +5 см; за водосбора на р. Айтоска без изменение; за водосбора на р. Факийска без изменение; за водосбора на р. Ропотамо без изменение; за водосбора на р. Велека от -2 см до +1 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 Калница при с. Крумово (-3/+36 см), Марица при Първомай (-19/+9 см), при Димитровград (-16/+6 см) и при Харманли (-14/+2 см), Въча при Кричим (-19/+19 см), Банска при с. Добрич (-9/+12 см) и Арда при с. Вехтино (± 9 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 +4 см; за водосбора на р. Марица от -8 см до +10 см; за водосбора на р. Арда от -5 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 реките в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

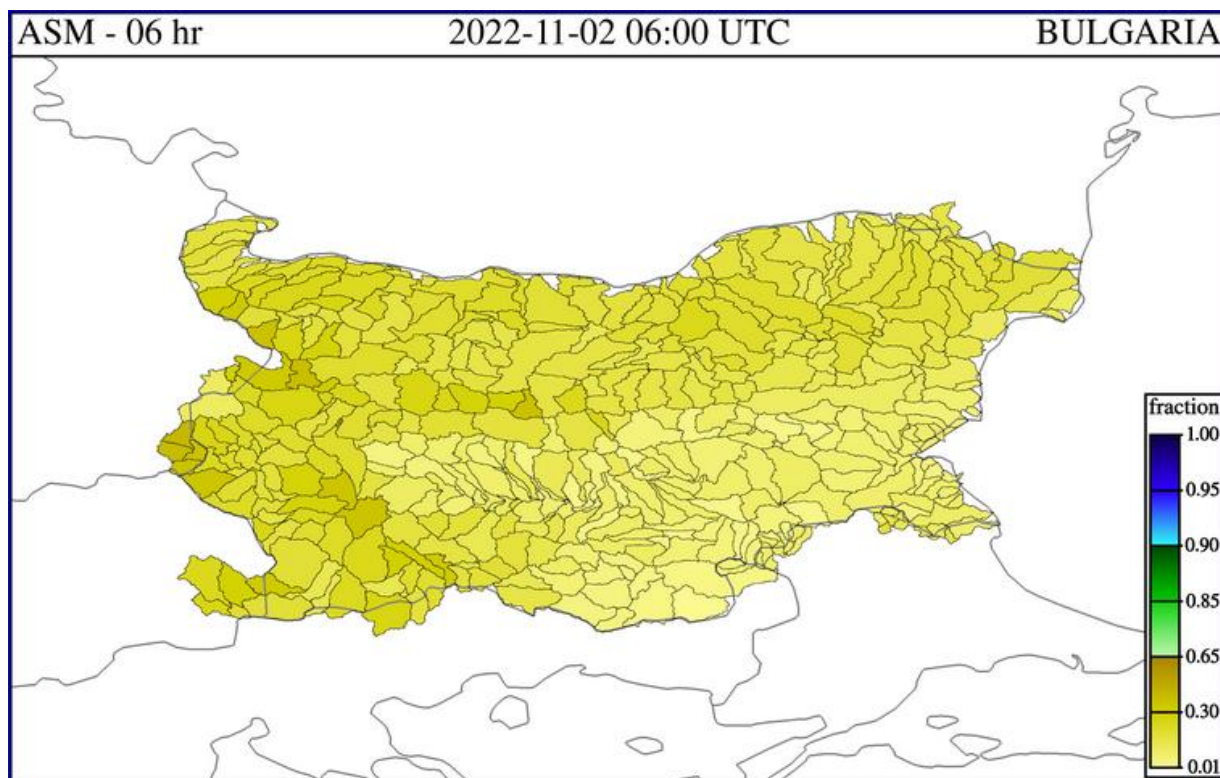
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 02.11.2022 г. до 08:00 ч. местно време на 03.11.2022 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 (02.11) 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 03, 04 и 05.11.2022 г. ще са около и под средната многогодишна стойност. Днес (02.11) 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 03, 04 и 05.11.2022 г. ще са под средната многогодишна стойност. Днес (02.11) 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 03, 04 и 05.11.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (02.11) 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 03, 04, 05, 06 и 07.11.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (02.11) 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 (02.11) 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 03, 04 и 05.11.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (02.11) 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 03, 04, 05, 06 и 07.11.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (02.11) 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 (02.11) 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 (02.11) 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 2 ноември 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	59 Q: 2 556	+7	14.5
Лом	743.30	104 Q: 2 339	+10	15
Оряхово	678.00	-2 Q: 2 394	+4	15.6
Никопол	597.50	72	+1	15.4
Свищов	554.30	24 Q: 2 446	-1	14.8
Русе	495.60	-5 Q: 2 442	-2	15.3
Силистра	375.50	16 Q: 2 412	-6	15.4