



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

4 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 04.11.2022 г. е 3943.7 млн. м³, представлява 59.8 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 03.11.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.2 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 56.7 % от общия им обем;
- напояване - 41.8 % от общия им обем;
- енергетика - 63.7 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 287.546 млн. м³, което е 57.83 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 235.302 млн. м³, което е 60.68 % 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 № 675 от 04.11.2022 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			3943,7	млн.куб.м.	представлява		59,8%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		79,2%	от общия им обем;	75,17%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	9	
			за резервно - ПБВ		56,7%	от общия им обем;	52,92%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	29	
			за напояване		41,8%	от общия им обем;	35,32%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	11	
			за енергетика		63,7%	от общия им обем;	57,59%	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	534,882	81,63%	447,682	78,81%	2,220	3,787	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	8,981	59,56%	7,581	55,42%	0,500	0,500	~
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,576	94,04%	13,576	93,63%	0,521	0,637	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	19,045	68,75%	14,845	63,17%	0,082	0,323	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	82,138	89,11%	73,138	87,93%	0,099	1,018	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	230,114	73,80%	190,114	69,95%	0,136	1,845	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	191,590	82,03%	115,590	73,37%	0,709	2,469	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	17,203	53,23%	9,653	38,97%	0,012	0,347	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	16,187	57,40%	14,187	54,15%	0,058	0,752	↓	
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,236	88,78%	19,636	86,50%	0,031	0,320	↓	
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,658	81,97%	18,258	80,08%	0,275	0,768	↓	
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,970	79,01%	19,970	72,88%	0,012	0,863	↓	
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,553	53,96%	0,453	48,98%	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	17,442	55,20%	14,942	51,35%	0,185	0,335	↓	
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,374	83,12%	3,874	78,02%	3,398	2,574	↓	
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	7,516	37,12%	6,816	34,86%	0,000	0,127	↓	
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,553	29,06%	10,153	24,88%	0,000	0,023	↓	
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	220,375	43,55%	153,375	34,94%	0,116	5,845	↓	
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	29,945	49,16%	28,645	48,06%	0,590	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	178,755	54,17%	157,755	51,05%	0,003	3,012	↓	
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	2,786	22,56%	1,986	17,19%	0,058	0,035	↑	
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	33,088	73,53%	29,188	71,02%	0,046	0,382	↓	
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,552	25,13%	5,852	23,06%	0,000	0,084	↓	
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	34,000	16,46%	30,600	15,06%	0,203	0,203	~	
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	34,110	24,88%	14,110	12,05%	0,810	0,556	↑	
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,491	56,57%	40,491	44,99%	0,006	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	121,903	59,30%	101,903	54,91%	0,218	1,121	↓	
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	~	

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	102,229	68,36%	97,050	67,23%	2,432	10,616	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	101,019	70,13%	97,209	69,32%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	1,210	22,00%	-0,159	-3,85%			↓
	БДИБР	Баташки водосилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	50,642	58,82%	43,400	55,04%	0,487	2,528	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	41,415	66,68%	37,473	64,42%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	9,227	38,48%	5,927	28,66%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,005	64,66%	0,763	58,14%	0,060	0,004	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,676	37,91%	0,400	26,53%	0,250	0,002	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	179,409	57,82%	159,459	54,92%	2,498	0,492	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	342,601	76,26%	327,694	75,45%	0,562	0,562	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	85,644	77,36%	54,444	68,48%	1,707	1,401	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	161,776	71,54%	137,256	68,08%	5,521	14,063	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,563	96,58%	17,833	96,26%	13,750	8,745	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	287,546	57,83%	180,370	46,24%	1,089	1,089	~
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	235,302	60,68%	144,635	48,68%	2,151	6,782	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	138,687	88,50%	79,161	81,46%	5,704	15,528	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,692	81,82%	3,424	48,01%	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 2,25 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 04.11.2022 г. е 3,398 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,574 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,3736 млн. м³, което представлява 83,12% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

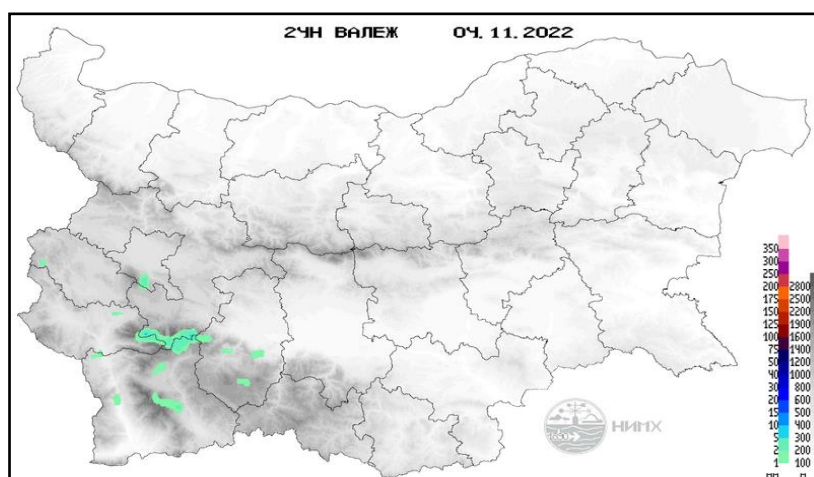
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 04.11.2022 г. е 3,438 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,438 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 53,9 млн. м³, което представлява 99,45% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 04.11 и през следващите два почивни дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове на 06.11 се очакват краткотрайни повишения във водосборите на родопските притоци на р. Марица и в горните части от водосбора на р. Арда. На 06.11, вследствие на валежи се очакват краткотрайни повишения и в средните и долните части от водосборите на р. Места, р. Струма и във водосбора на р. Доспат.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 03.11.2022 г. до 07:30 ч. на 04.11.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 5 ноември 2022 г.

През нощта и утре облачността ще е значителна, предимно висока. Привечер от югозапад ще се увеличава и вплътнява, но ще се задържи без валежи. Ще духа умерен, северно от планините - до силен и поривист южен вятър. Минималните температури ще са между 7° и 12°, а максималните ще са предимно между 19° и 24°. В София минимална - около 7, а максималната ще е около 20°.

Над планините облачността ще е значителна, предимно висока. Привечер над масивите от Югозападна България ще се увеличава и вплътнява, но ще е без валежи. Ще бъде ветровито с умерен и силен вятър от юг-югозапад. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около 16° , на 2000 метра - около 8° .

Над Черноморието облачността ще е значителна, предимно висока. Ще духа слаб до умерен вятър от юг-югоизток. Максималните температури ще са 19° - 21° . Температурата на морската вода е 16° - 18° . Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

Прогноза за времето от 6 до 11 ноември 2022 г.

В неделя и понеделник ще има значителна облачност. В неделя в югозападната половина от страната ще има и валежи, на повече места в Рило-Родопската област, вятърът ще е до умерен от изток. В понеделник валежите ще спрат, а вятърът ще отслабне и ще се ориентира от североизток. Минималните температури ще се задържат сравнително високи, а дневните ще се понижат, през първия ден в Западна, а през втория и в Източна България. През следващите дни вятърът още ще отслабне, в много райони временно ще стихва. Облачността ще се разкъса, в планинските райони и ще намалее, а в равнинната част от страната преди обяд на много места ще е мъгливо или с ниска слоеста облачност. Температурите ще са близки до обичайните за първата половина от ноември, минималните - между 3° и 8° , а максималните - между 13° и 18° .

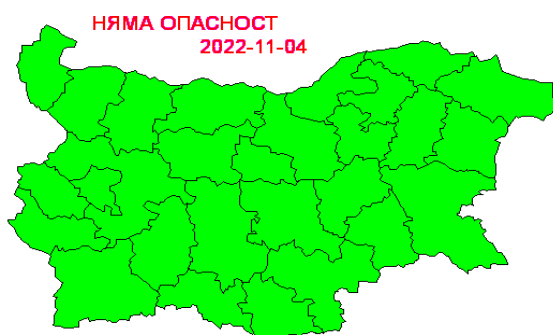
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 4 и 5 ноември 2022 г.: Днес и утре ще е без валежи.

За 6 и 7 ноември 2022 г.: В неделя на места в югозападната половина от страната ще има валежи. Количества: 4-10 mm, на отделни места в Рило-Родопската област до 20 mm. В понеделник валежите ще са на изолирани места, слаби, в процес на спиране. Количества до 2 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 4 и 5 ноември 2022 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 04.11.2022 г. Карта на опасните явления за 05.11.2022 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/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 (-13/+12 см), Малък Искър при Етрополе (-8/+9 см) и Искър в средното и долното течение (-34/+17 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 без изменение; за водосбора на р. Лом с до ± 2 см; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Искър с до ± 2 см; за водосбора на р. Вит с до ± 3 см; за водосбора на р. Осъм от с до ± 3 см; за водосбора на р. Янтра от -2 см до +4 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

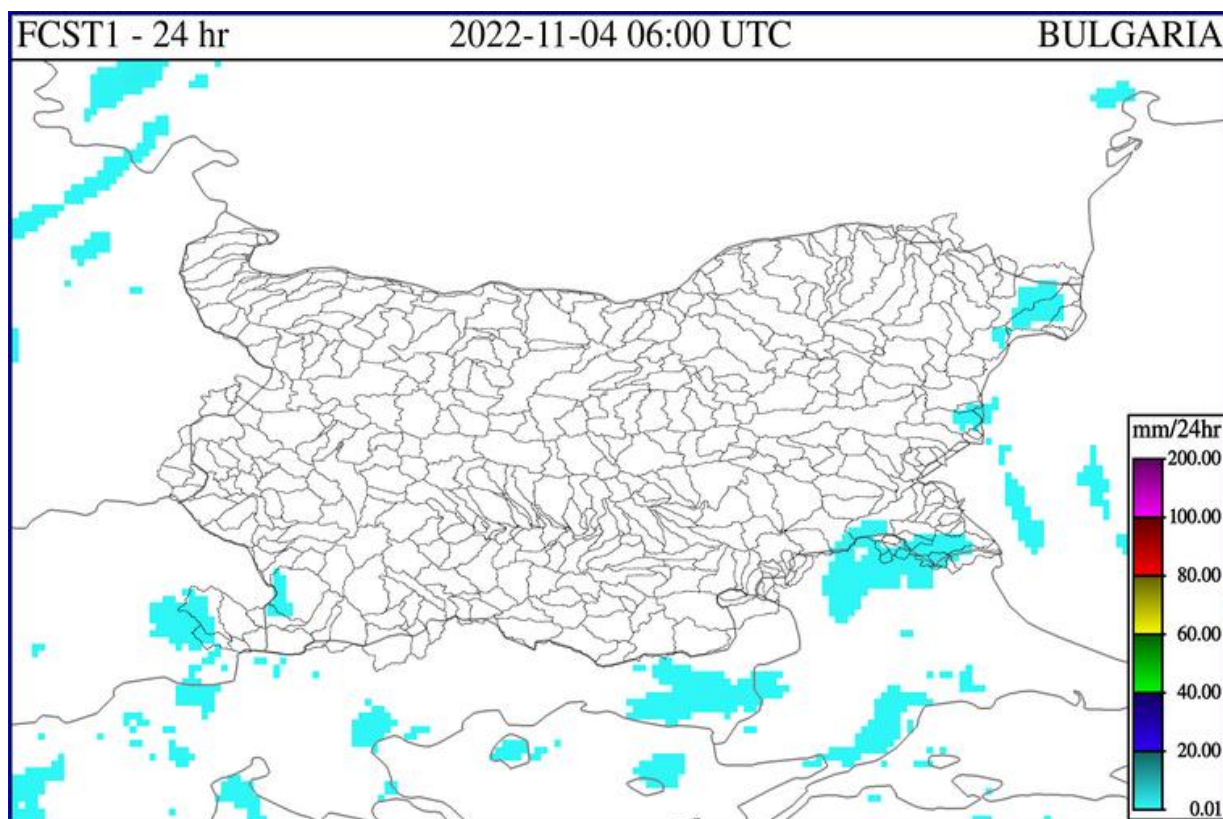
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до ± 3 см; за водосбора на р. Камчия с до ± 4 см; за водосбора на р. Айтоска без изменение; за водосбора на р. Факийска без изменение; за водосбора на р. Ропотамо с до ± 4 см; за водосбора на р. Велека от -2 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 Калница при с. Крумово (-20/+11 см), Марица при Белово (-118/+121 см) и при Пазарджик (-19/+30 см) и Арда при с. Вехтино (± 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 -6 см до +7 см; за водосбора на р. Марица с до ± 7 см; за водосбора на р. Арда с 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 с до ± 4 см; за водосбора на р. Струма от -6 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

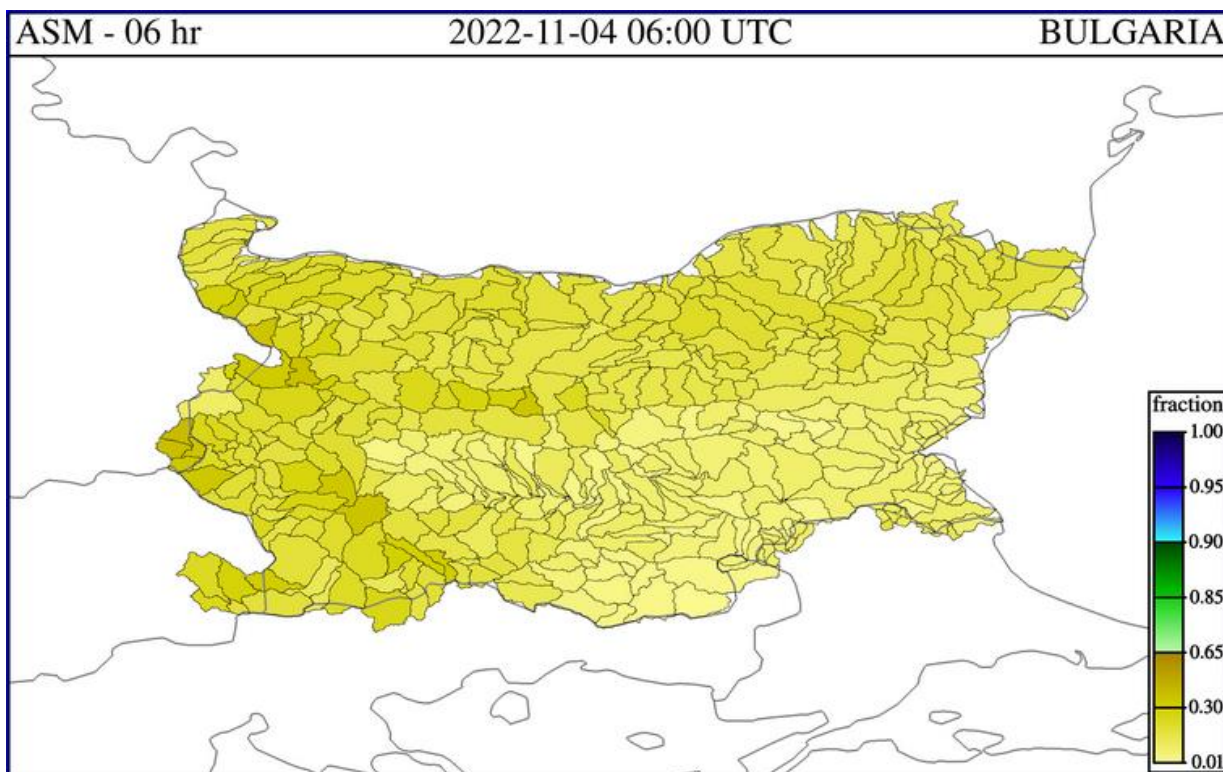
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 04.11.2022 г. до 08:00 ч. местно време на 05.11.2022 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 (04.11) 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 05, 06 и 07.11.2022 г. ще са около и под средната многогодишна стойност. Днес (04.11) 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 05, 06 и 07.11.2022 г. ще са под средната многогодишна стойност. Днес (04.11) 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 05, 06 и 07.11.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (04.11) 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 05, 06, 07, 08 и 09.11.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (04.11) 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 (04.11) 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 05, 06 и 07.11.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (04.11) 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 05, 06, 07, 08 и 09.11.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (04.11) 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 (04.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в по-голяма част от басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове на 06.11 се очакват краткотрайни повишения във водосборите на родопските притоци на р. Марица и в горните части от водосбора на р. Арда. 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 (04.11) и през следващите два дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 06.11 се очакват краткотрайни повишения в средните и долните части от водосборите на р. Места и р. Струма и във водосбора на р. Доспат. 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 4 ноември 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	72 Q: 2 683	+3	14.4
Лом	743.30	123 Q: 2 544	+6	14.8
Оряхово	678.00	18 Q: 2 632	+11	15.6
Никопол	597.50	87	+9	15.2
Свищов	554.30	36 Q: 2 591	+7	14.7
Русе	495.60	4 Q: 2 533	+7	15
Силистра	375.50	16 Q: 2 412	+1	15.3