



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

1 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 01.11.2022 г. е 3958.6 млн. м³, представлява 60.0 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 31.10.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.5 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 57.0 % от общия им обем;
- напояване - 41.9 % от общия им обем;
- енергетика - 63.9 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 290.603 млн. м³, което е 58.44 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 236.907 млн. м³, което е 61.09 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 138.828 млн. м³, което е 88.59 % 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 № 672 от 01.11.2022 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				3958,6	млн.куб.м.	представлява		60,0%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79,5%	от общия им обем;	75,52%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	9
				за резервно - ПБВ		57,0%	от общия им обем;	53,22%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	30
				за напояване		41,9%	от общия им обем;	35,47%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	10
				за енергетика		63,9%	от общия им обем;	57,90%	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	537,050	81,96%	449,850	79,19%	2,058	3,628	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	8,994	59,64%	7,594	55,51%	0,415	0,491	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,662	94,59%	13,662	94,22%	0,289	0,625	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	19,107	68,98%	14,907	63,44%	0,092	0,333	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	82,377	89,37%	73,377	88,22%	0,109	1,030	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	230,557	73,94%	190,557	70,11%	0,109	1,818	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	192,347	82,36%	116,347	73,85%	0,011	2,338	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	17,331	53,62%	9,781	39,49%	0,012	0,336	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	16,340	57,94%	14,340	54,73%	0,162	0,706	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,317	89,07%	19,717	86,86%	0,026	0,420	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,785	82,48%	18,385	80,64%	0,296	0,789	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,154	79,53%	20,154	73,56%	0,012	0,650	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,599	58,45%	0,499	53,95%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,779	78,99%	1,579	76,94%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,494	55,36%	14,994	51,53%	0,185	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,421	83,85%	3,921	78,98%	4,584	3,292	↓
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	7,549	37,28%	6,849	35,03%	0,000	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,559	29,07%	10,159	24,90%	0,000	0,023	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	221,770	43,83%	154,770	35,26%	0,116	5,729	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	30,445	49,99%	29,145	48,89%	0,127	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	179,535	54,40%	158,535	51,31%	0,000	3,010	↓
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%	0,023	0,023	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	149,825	37,46%	119,825	32,39%	1,014	2,461	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	33,175	73,72%	29,275	71,23%	0,042	0,378	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,754	25,90%	6,054	23,86%	2,083	0,084	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	33,950	16,44%	30,550	15,04%	0,203	0,203	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	33,979	24,78%	13,979	11,94%	0,799	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,539	56,61%	40,539	45,04%	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	122,136	59,41%	102,136	55,04%	0,193	1,095	↓
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	103,542	69,24%	98,363	68,14%	3,779	2,551	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	102,045	70,85%	98,235	70,06%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	1,496	27,20%	0,127	3,08%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	51,110	59,37%	43,868	55,64%	0,522	2,501	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	41,580	66,94%	37,638	64,70%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	9,530	39,74%	6,230	30,13%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,992	63,87%	0,750	57,20%	0,061	0,004	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,668	37,48%	0,392	26,02%	0,252	0,252	~
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	178,889	57,65%	158,939	54,74%	2,683	0,677	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	342,499	76,24%	327,592	75,42%	1,078	1,078	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	85,565	77,29%	54,365	68,38%	1,703	1,397	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	163,621	72,36%	139,101	69,00%	11,288	16,982	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,174	94,66%	17,444	94,16%	18,289	23,797	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	290,603	58,44%	183,427	47,03%	0,662	31,392	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	236,907	61,09%	146,240	49,22%	41,923	21,035	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	138,828	88,59%	79,302	81,61%	30,631	37,180	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,404	80,41%	3,136	43,97%	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 2,9 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 01.11.2022 г. е 4,584 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,292 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,4212 млн. м³, което представлява 83,85% от общия му обем.

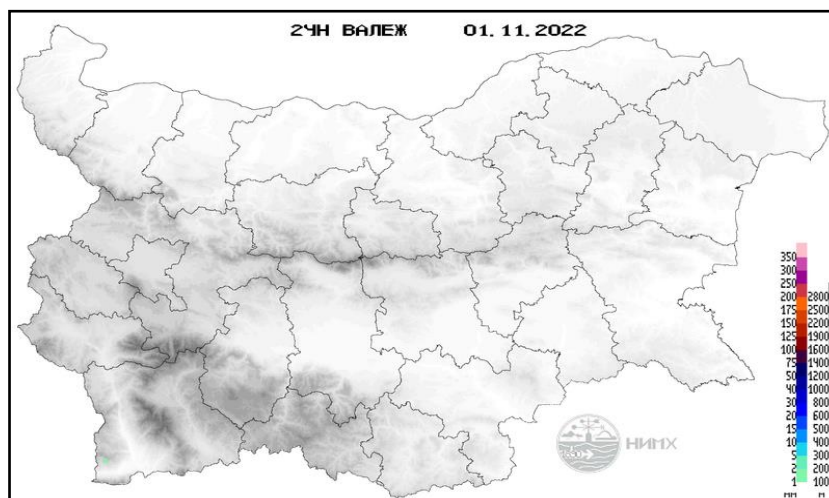
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 01.11.2022 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 01.11 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 31.10.2022 г. до 07:30 ч. на 01.11.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 2 ноември 2022 г.

През нощта ще бъде ясно. В Източна България ще духа слаб южен вятър. Минималните температури ще бъдат между 6° и 11°, в София 8°.

Утре ще бъде слънчево и още по-топло. В сутрешните часове само на отделни места в Източна България и около Дунав ще има намалена видимост. Още преди обяд вятърът ще се ориентира от запад-северозапад и ще се усили до умерен. Дневните температури още малко ще се повишат и максималните ще бъдат между 24° и 29°, в София 25°.

Над планините ще бъде слънчево. Ще духа умерен, след обяд до силен северозападен вятър. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около 20°, на 2000 метра - около 12°.

Над Черноморието ще бъде слънчево. В сутрешните часове на отделни места ще има намалена видимост. Ще духа слаб югозападен вятър, който по-късно през деня ще се ориентира от запад-северозапад. Максималните температури ще бъдат между 19° и 24°. Температурата на морската вода е 17° - 18°. Вълнението на морето ще бъде 1-2 бала.

Прогноза за времето от 3 до 8 ноември 2022 г.

В четвъртък и петък ще има по-значителни временни увеличения на облачността, вероятността за валежи е все още малка. Още първия ден вятърът постепенно ще отслабне, а втория ще се ориентира от юг-югоизток, ще бъде предимно слаб. Дневните температури ще се понижат, но ще останат по-високи от нормалните за началото на ноември. В петък на места в източната половина от страната преди обяд ще бъде мъгливо, а по-късно през деня от запад ще се появи висока облачност. През нощта срещу събота от северозапад облачността бързо ще се увеличи и вълътни и през почивните дни и в понеделник ще преобладава облачно време. В западната половина от страната се повишава вероятността за валежи. Вятърът ще е от изток-югоизток, в неделя временно ще се усили. Минималните температури ще се задържат сравнително високи, дневните ще се понижават и максималните в повечето райони ще останат под 20°. Във вторник вероятността за валежи намалява. Ще има повече и по-продължителни разкъсвания и намаления на облачността. В източната половина от страната ще духа североизточен вятър, предимно слаб. Понижението на температурите ще продължи, ще се понижават и минималните.

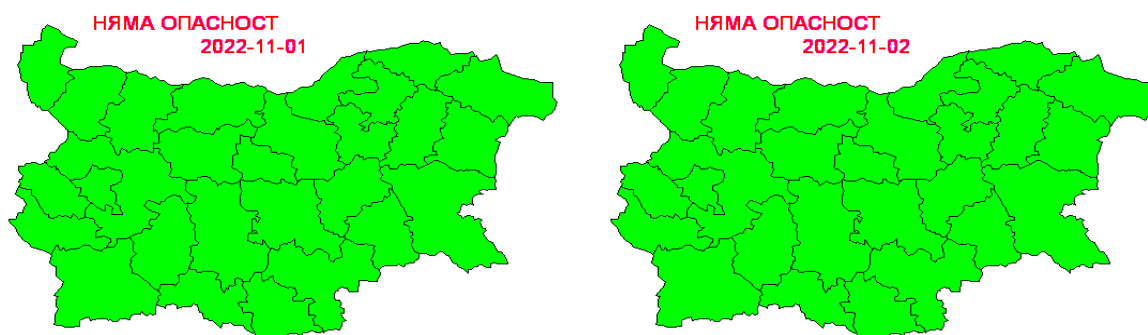
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 1 и 2 ноември 2022 г.: Днес и утре ще е без валежи.

За 3 и 4 ноември 2022 г.: В четвъртък и петък - почти без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 1 и 2 ноември 2022 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 01.11.2022 г. Карта на опасните явления за 02.11.2022 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 (-12/+12 см), Малък Искър при Етрополе (-13/+14 см), Искър в средното и долно течение (-13/+17 см) и Осъм при Ловеч (-20/+18 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 ± 1 см; за водосбора на р. Лом от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста с до ± 5 см; за водосбора на р. Искър от -8 см до +7 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -2 см до +3 см; за водосбора на р. Янтра от -9 см до +4 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

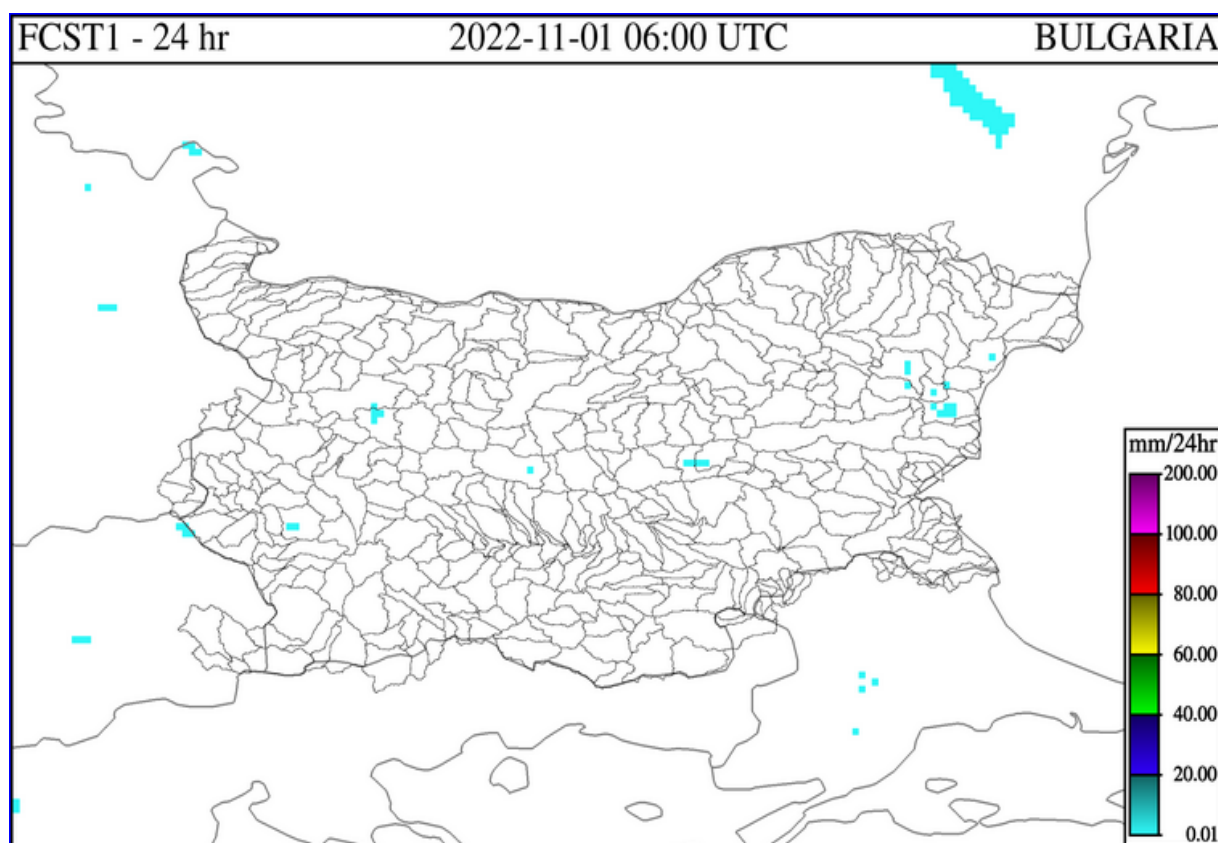
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +6 см; за водосбора на р. Айтоска без изменение; за водосбора на р. Факийска без изменение; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Велека с до ± 2 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 (-15/+5 см), Марица при Пазарджик (-24/+1 см), при Пловдив (-24/+24 см), при Първомай (-29/+10 см), при Димитровград (-13/+48 см) и при Харманли (-1/+26 см), Въча при Кричим (-38/+38 см), Банска при с. Добрич (-10/+13 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 -7 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +9 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 от -7 см до +6 см; за водосбора на р. Струма от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

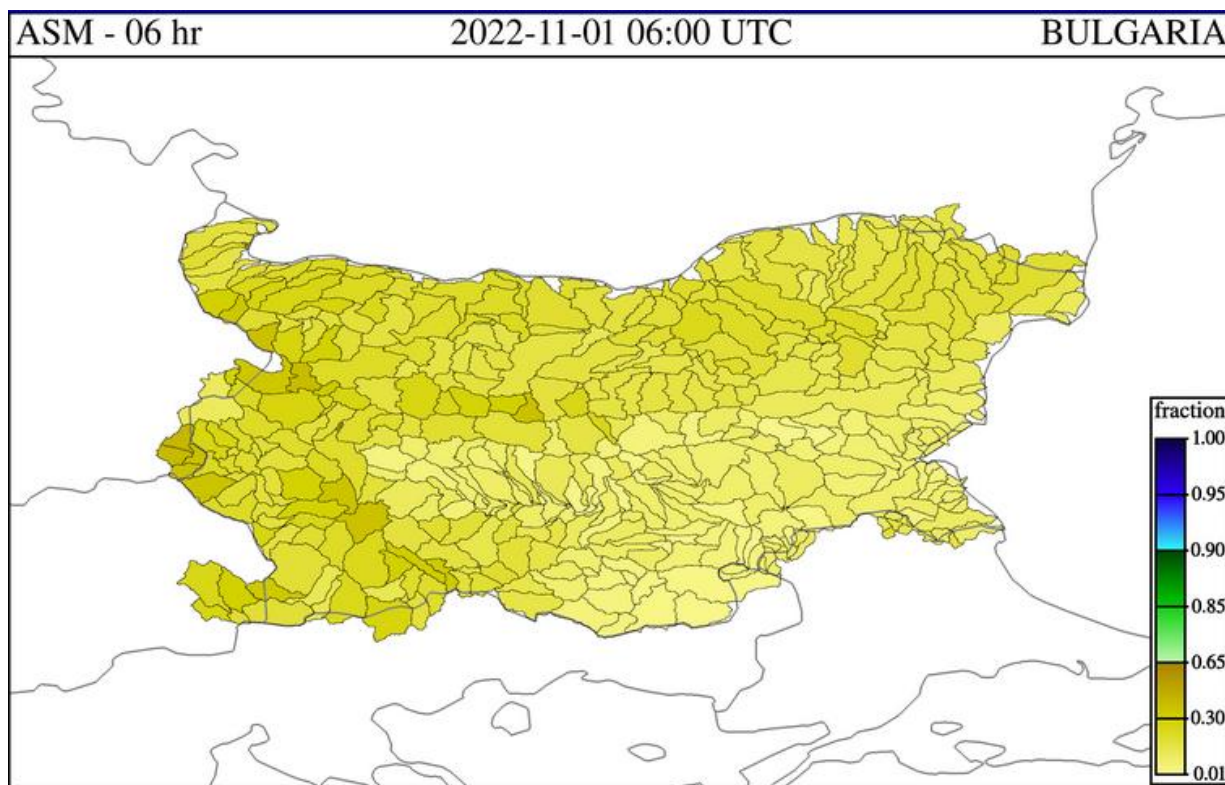
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 01.11.2022 г. до 08:00 ч. местно време на 02.11.2022 г.

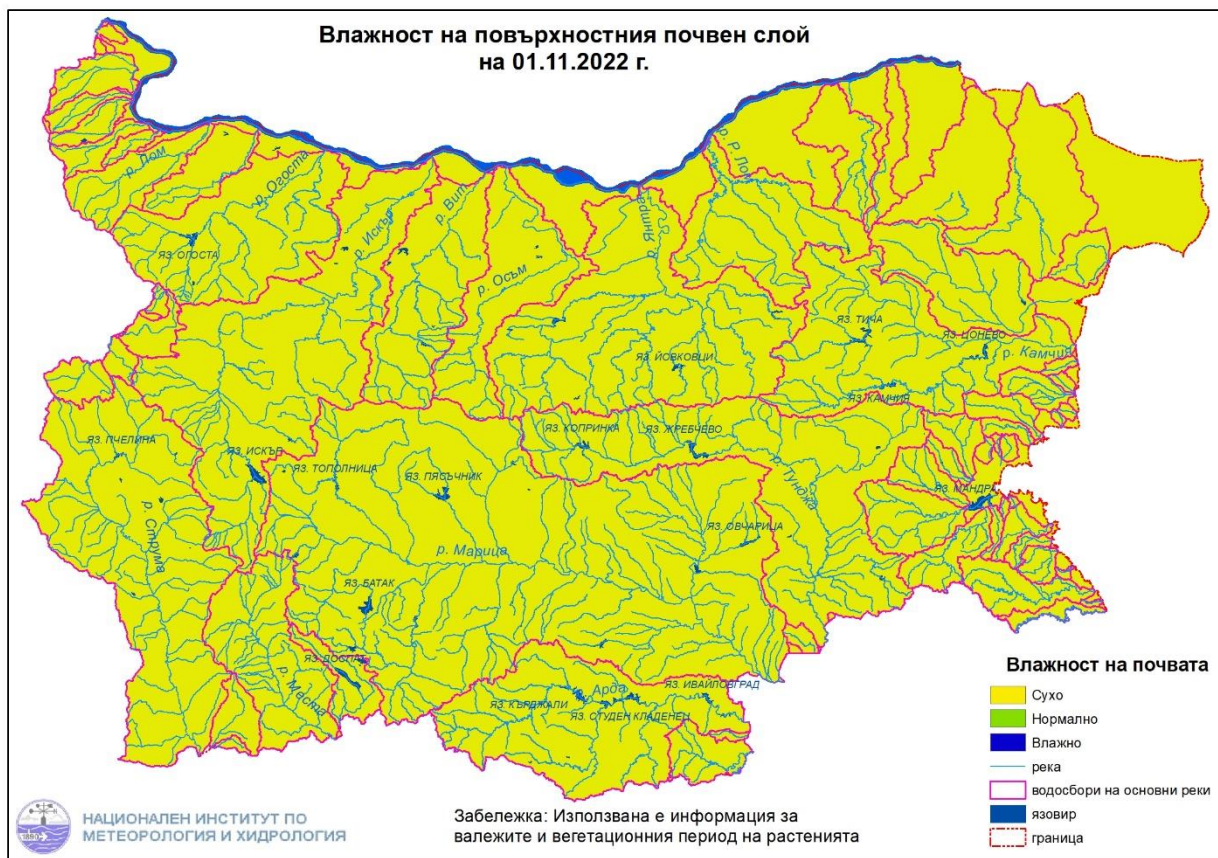


- **Влажност на почвата:**

➤ 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 (01.11) 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 02, 03 и 04.11.2022 г. ще са около и под средната многогодишна стойност. Днес (01.11) 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 02, 03 и 04.11.2022 г. ще са под средната многогодишна стойност. Днес (01.11) 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 02, 03 и 04.11.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (01.11) 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 02, 03, 04, 05 и 06.11.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (01.11) 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 (01.11) 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 02, 03 и 04.11.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (01.11) 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 02, 03, 04, 05 и 06.11.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (01.11) 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 (01.11) 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 (01.11) 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 1 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	52 Q: 2 488	+13	14.4
Лом	743.30	94 Q: 2 232	+3	15.3
Оряхово	678.00	-6 Q: 2 347	+1	15.4
Никопол	597.50	71	-2	15.5
Свищов	554.30	25 Q: 2 458	-3	15.1
Русе	495.60	-3 Q: 2 462	-5	15.4
Силистра	375.50	22 Q: 2 479	-6	15.5