



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

10 НОЕМВРИ 2023

**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 10.11.2023 г. е 3856.7 млн. м³, представлява 59.0 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 09.11.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 71.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 30.3 % от общия им обем;
- напояване - 41.4 % от общия им обем;
- енергетика - 66.9 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 294.038 млн. м³, което е 59.13 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 226.099 млн. м³, което е 58.31 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 151.013 млн. м³, което е 96.37 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 46.492 млн. м³, което е 32.69 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 173.152 млн. м³, което е 43.29 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №928 от 10.11.2023 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			3856,7	млн.куб.м.	представлява		59,0%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		71,8%	от общия им обем;	66,84%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	15	
			за резервно - ПБВ		30,3%	от общия им обем;	54,54%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	29	
			за напояване		41,4%	от общия им обем;	34,79%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5	
			за енергетика		66,9%	от общия им обем;	61,26%	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	515,545	78,68%	428,345	75,41%	5,912	8,995	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	7,008	46,47%	5,608	40,99%	2,702	0,560	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	11,727	75,66%	10,727	73,98%	0,486	0,637	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,157	79,99%	17,957	76,41%	0,037	0,328	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	79,524	86,27%	70,524	84,79%	0,160	0,758	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	191,885	61,54%	151,885	55,88%	0,066	1,842	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	161,829	69,29%	85,829	54,48%	0,012	2,500	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	15,021	46,48%	7,471	30,16%	0,012	0,266	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	12,367	43,85%	10,367	39,57%	0,012	0,544	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,351	89,20%	19,751	87,01%	0,042	0,250	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	17,527	69,55%	15,127	66,35%	0,439	0,746	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	24,036	67,90%	16,036	58,53%	0,292	0,292	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,274	26,74%	0,174	18,81%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,325	58,81%	1,125	54,80%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,697	59,17%	16,197	55,66%	0,134	0,528	↓
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,712	10,42%	2,712	6,28%	0,104	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,964	24,00%	2,164	18,74%	0,012	0,000	↑
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,288	81,79%	3,788	76,29%	9,475	6,225	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	32,367	51,95%	28,467	48,74%	0,104	0,104	~
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,455	41,75%	7,755	39,67%	0,012	0,046	↓
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,344	28,57%	9,944	24,37%	0,000	0,012	↓
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	240,555	47,54%	173,555	39,53%	0,174	7,002	↓
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	33,800	55,49%	32,500	54,52%	0,880	2,037	↓
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	45,732	35,18%	42,732	33,65%	0,602	0,602	~
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	7,910	31,02%	4,710	21,12%	0,081	0,081	~
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,786	60,78%	6,286	55,58%	0,035	0,093	↓
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	132,962	40,29%	111,962	36,23%	0,000	1,308	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	173,152	43,29%	143,152	38,69%	3,500	1,972	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	30,008	66,68%	26,108	63,52%	0,012	0,313	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	1,745	6,69%	1,045	4,12%	0,000	0,046	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	16,461	7,97%	13,061	6,43%	0,502	0,137	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	36,986	26,98%	16,986	14,50%	1,366	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	63,709	55,88%	39,709	44,12%	0,006	0,208	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,950	99,54%	19,750	98,75%	4,259	4,259	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	136,357	66,33%	116,357	62,70%	1,983	1,026	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	46,492	32,69%	41,082	30,03%	0,454	1,065	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	105,671	70,67%	100,492	69,61%	2,708	4,973	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	101,963	70,79%	98,153	70,00%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,708	67,41%	2,339	56,61%			↑
	БДИБР	Баташки водосилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	69,467	80,69%	62,225	78,92%	2,313	6,194	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	51,706	83,25%	47,764	82,11%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	17,761	74,07%	14,461	69,93%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,889	57,19%	0,647	49,29%	0,082	0,482	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,938	52,63%	0,662	43,94%	0,339	0,443	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	142,990	46,08%	123,040	42,38%	6,537	2,681	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	408,225	90,87%	393,318	90,55%	0,594	0,594	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	73,950	66,80%	42,750	53,77%	2,364	1,821	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	157,489	69,65%	132,969	65,96%	5,889	11,846	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,407	95,81%	17,677	95,42%	12,279	11,278	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	294,038	59,13%	186,862	47,91%	1,106	50,676	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	226,099	58,31%	135,432	45,58%	51,164	46,729	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	151,013	96,37%	91,487	94,15%	46,456	34,450	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,548	81,12%	3,280	45,99%	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 5,9 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 10.11.2023 г. е 9,475 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,225 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,288 млн. м³, което представлява 81,79% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 4,211 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 10.11.2023 г. е 4,259 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,259 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,95 млн. м³, което представлява 99,54% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 10.11 речните нива в басейните ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 11.11, в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на речните нива, като по-съществени те ще са в планинските части от Дунавски басейн, във водосборите на реките северно от гр. Бургас, в планинските притоци на р. Марица и във водосбора на р. Тунджа. На 12.11 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на оттичане ще има незначителни повишения в долните течения на р. Марица, р. Тунджа и в долните течение на основните реки на Западноевропейски басейн.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 9.11.2023 г. до 7:30 ч на 10.11.2023 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 11 ноември 2023 г.

През нощта облачността ще е значителна и на места в Западна България ще има валежи от дъжд. Ще духа до умерен вятър от юг-югозапад и минималните температури ще са между 5° и 10°, малко по-ниски в котловините, защитени от вятъра. В София минималната температура ще е около 6°.

Утре ще бъде ветровито. Ще духа умерен и силен югозападен вятър, който северно от планините ще се проявява като фьон, поривите на вятъра ще достигат 20 - 25 m/s. През по-голямата част от деня облачността ще е значителна и на много места ще има валежи от дъжд, в планинските райони от Западна

България - значителни по количество. Максималните температури все още ще са високи, предимно между 14° и 19° , в София - около 15° . След обяд вятърът ще се ориентира от запад-северозапад, най-късно в Източна България, ще започне да нахлува студен въздух. Привечер от северозапад облачността ще започне да се разкъсва и намалява.

В планините времето ще е доста динамично. Облачността ще е значителна, ще има валежи от дъжд, над 1800 метра - от сняг. Ще бъде ветровито със силен, по-високите и открити части - бурен и поривист вятър от запад-югозапад и с него ще нахлува студен въздух. Привечер облачността ще започне да се разкъсва и намалява. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около 9° , на 2000 метра - около 2° .

Над Черноморието ще бъде предимно слънчево, след обяд с разкъсана висока облачност. Ще духа до умерен югоизточен вятър. Максималните температури ще бъдат между 14° - 16° . Температурата на морската вода е от 12° по северното крайбрежие до 18° по южното. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

Прогноза за времето от 12 до 17 ноември 2023 г.

В неделя валежите навсякъде ще спрат, облачността за кратко ще се разкъса и ще намалее, но до вечерта от запад отново ще се увеличи. Ще духа умерен, в североизточните райони - временно силен, запад-северозападен вятър. Температурите ще се понижат: преобладаващите минимални ще са между 2° и 7° , максималните - между 10° и 15° . През нощта срещу понеделник вятърът ще отслабне, от югозапад ще започнат нови валежи. И през новата седмица времето ще запази динамичния си характер. Облачността често ще е значителна. В понеделник на много места ще има валежи от дъжд, повече като количество в Южна България, докато в Дунавската равнина със слаб до умерен запад-северозападен вятър ще бъде без съществени валежи. И през следващите дни остава с повишена вероятност за валежи, най-голяма към четвъртък-петък, когато през страната отново ще преминават атмосферни смущения. Вятърът ще е често със западна компонента, в сряда-четвъртък временно ще се усили, а към петък ще се смени с източен. След временно повишение, към края на периода температурите ще се понижат.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

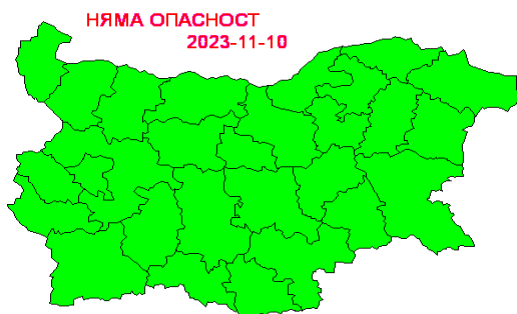
За 10 и 11 ноември 2023 г.: След обяд в Югозападна България ще има валежи от дъжд, над 1800 метра - сняг. Количества 2-10 mm. През нощта а Западна България, а през деня и в останалата част от страната ще има валежи от дъжд. Сумарни количества - между 5 и 15 mm, локално в планинските райони - до 25 mm.

За 12 и 13 ноември 2023 г.: В неделя, след временно спиране на валежите, привечер и преди полунощ срещу понеделник от югозапад ще започнат нови валежи, които в понеделник ще обхванат по-голямата част от страната. Количества в Югозападна България в неделя до полунощ: 1-10 mm, в понеделник: 4-10 mm, в Югоизточна България 25-30 mm. Почти без валежи ще остане в западната и централната част от Дунавската равнина.

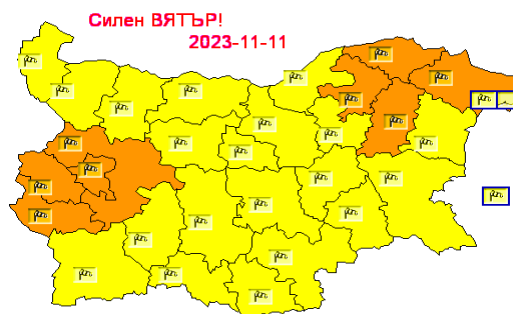
ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 10 ноември 2023 г. опасни метеорологични явления не се очакват.

За 11 ноември 2023 г. НИМХ издава предупреждения от втора и първа степен (оранжев и жълт код) в цялата страна. Поривите на вятъра в областите с жълт код ще достигат до 20-24 m/s, а в тези с оранжев код - до 28 m/s.



Карта на опасните явления за 10.11.2023 г.



Карта на опасните явления за 11.11.2023 г.

Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области и общини може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <https://weather.bg/obshtini/>

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 на реките от басейна са се останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивата в средното и долното течение на р. Огоста (-27/+18 см) и на р. Искър (-44/+33 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава до -1 см; за водосбора на р. Лом от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -9 см до +5 см; за водосбора на р. Искър от -15 см до +5 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +11 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +2 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

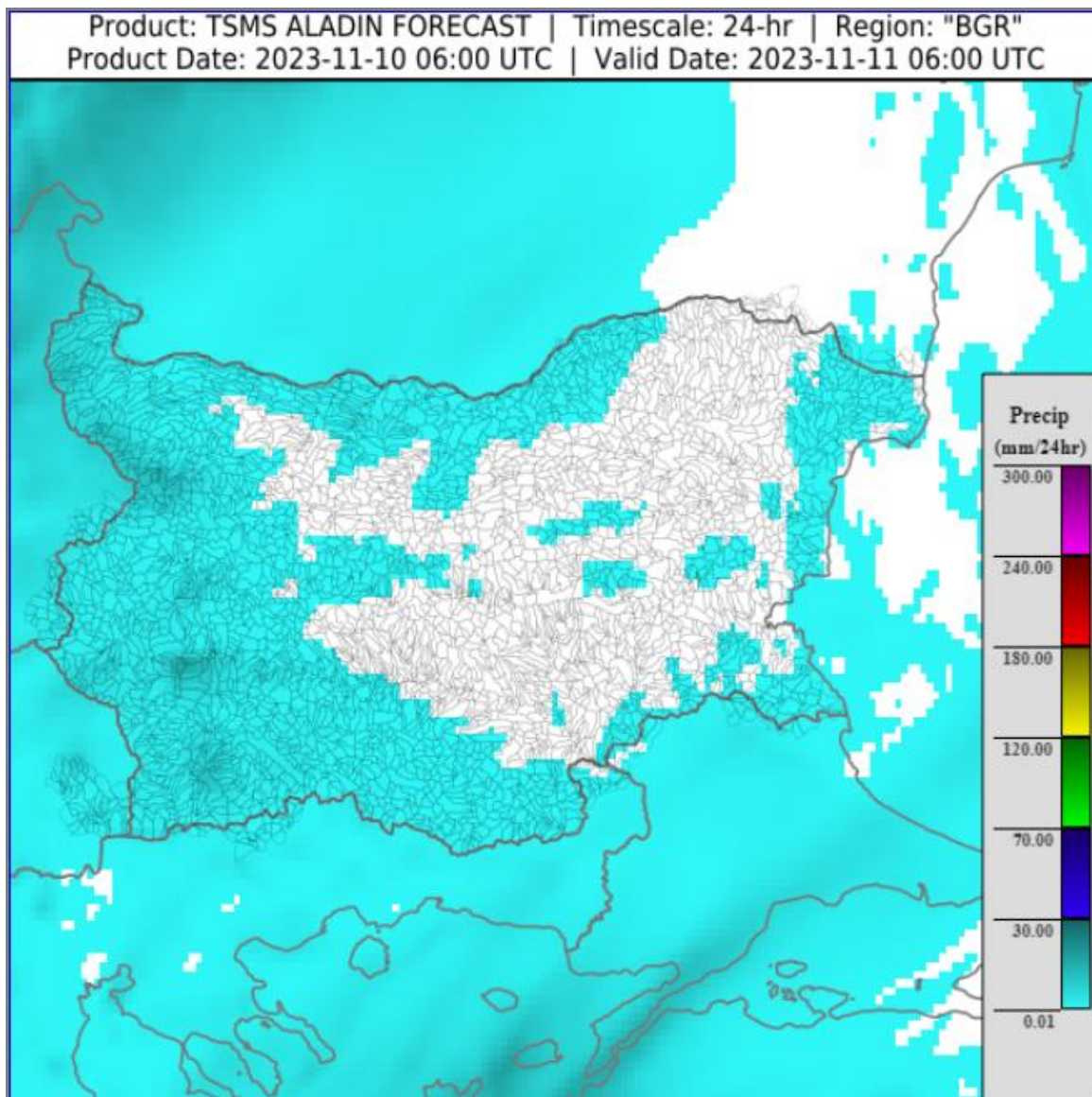
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия с до ± 1 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Факийска с до +2 см; за водосбора на р. Ропотамо от -5 см до +1 см; за водосбора на р. Велека 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 наблюдаваните реки в басейна са без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -8 см до +8 см; за водосбора на р. Марица от -15 см до +11 см; за водосбора на р. Арда от -13 см до +13 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

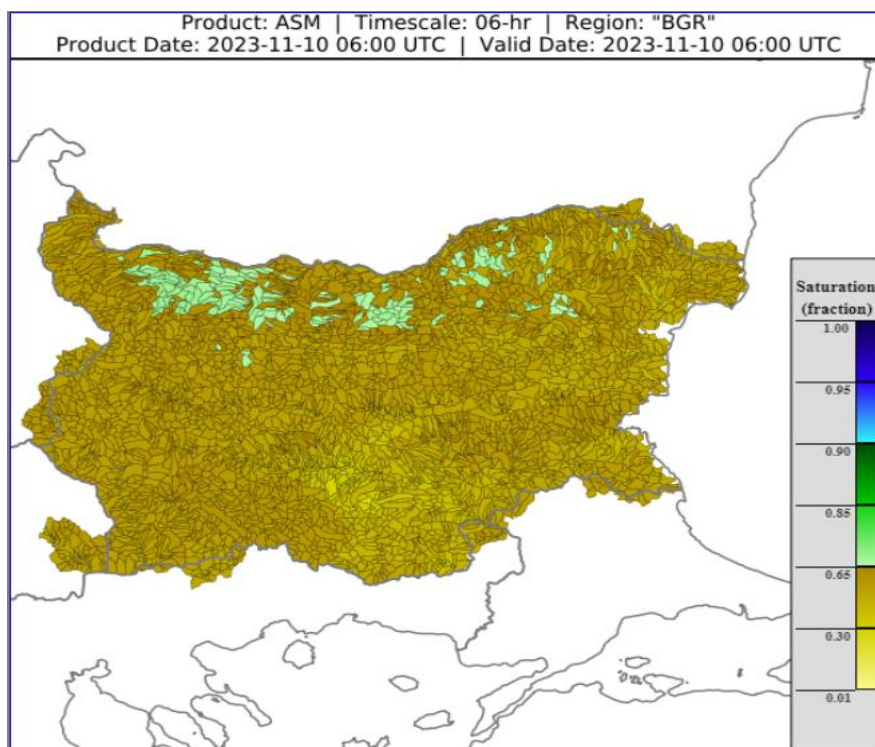
Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са се понижавали, като в резултат на оттичане повишения е имало в долните течения на основните реки. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -14 см до +11 см; за водосбора на р. Струма от -12 см до +16 см. Водните количества в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

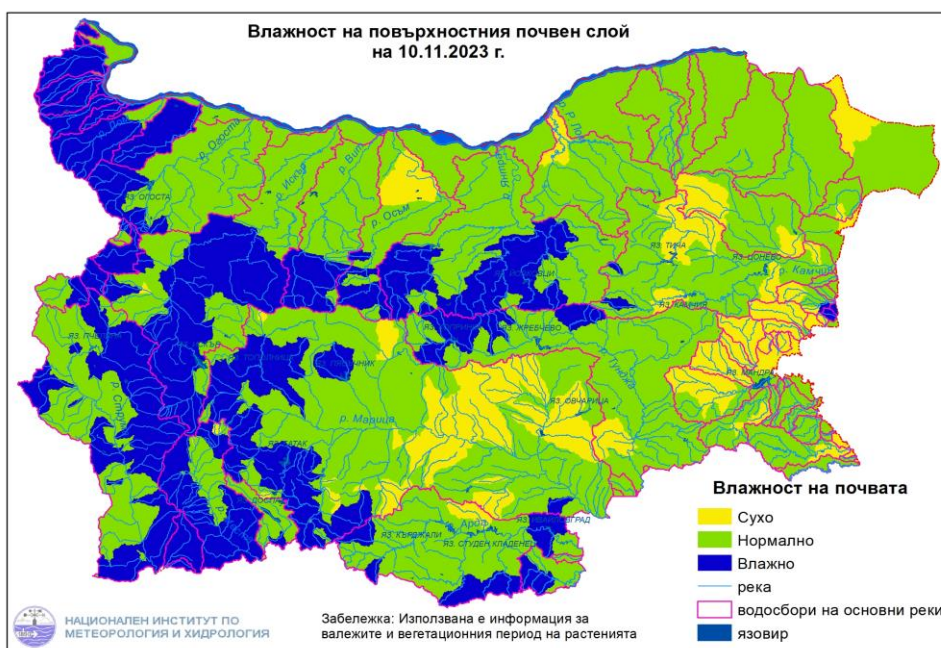
- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 10.11.2023 г. до 08:00 ч. местно време на 11.11.2023 г.



- **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 (10.11) речните нива в басейна ще се понижават. На 11.11, в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на речните нива в басейна, главно в планинските части от басейна. На 12 и 13.11 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (10.11) речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 11.11, ще има краткотрайни повишения на речните нива в басейна, по-съществени във водосборите на реките северно от гр. Бургас. На 12 и 13.11 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като краткотрайни повишения ще има на 13.11 във водосборите на южночерноморските реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (10.11) речните нива ще останат без съществени изменения. На 11.11 в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на речните нива в планинските притоци на р. Марица и във водосбора на р. Тунджа. На 12.11 речните нива ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има незначителни повишения в долните течения на р. Марица и р. Тунджа. На 13.11 в резултат на валежи ще има повишения на реките нива във водосборите на р. Марица и р. Арда, както и в долните части от водосбора на р. Тунджа. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Западнобеломорски басейн: Днес (10.11) речните нива в целия басейн ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 11.11, в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на речните нива в басейна. На 12.11 речните нива ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в долните течение на основните реки. На 13.11, в резултат на валежи, ще има повишения на водните нива в целите водосбори на р. Места и р. Доспат, както и в средните и долни части от водосбора на р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**В направените прогнози не се отчита работата и ретензионната способност на хидротехническите съоръжения.*

Връзки към дневни бюлетини за прогнозиранни водни количества по водосбори от хидрологични модели и системи за ранно предупреждение:

[За водосбора на р. Огоста](#)

[За водосбора на р. Искър](#)

[За водосбора на р. Вит](#)

[За водосбора на р. Янтра](#)

[За водосбора на р. Русенски Лом](#)

[За водосбора на р. Айтоска](#)

[За водосбора на р. Факийска](#)

[За водосбора на р. Струма](#)

[За водосбора на р. Марица и р. Тунджа](#)

[За водосбора на р. Арда](#)

РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 10 ноември 2023 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	314 Q: 5 490	+7	13.8
Лом	743.30	372 Q: 5 426	+11	14.8
Оряхово	678.00	247 Q: 5 464	+19	15.6
Никопол	597.50	290	+19	14.7
Свищов	554.30	248 Q: 5 192	+20	14.5
Русе	495.60	226 Q: 4 993	+23	14.5
Силистра	375.50	209 Q: 4 675	+17	15