



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

4 ЯНУАРИ 2024

**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 04.01.2024 г. е 3836.6 млн. м³, представлява 58.7 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 03.01.2024 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 71.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 31.1 % от общия им обем;
- напояване - 42.8 % от общия им обем;
- енергетика - 65.3 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 282.850 млн. м³, което е 56.88 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 237.511 млн. м³, което е 61.25 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 115.797 млн. м³, което е 73.90 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 45.183 млн. м³, което е 31.77 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 177.904 млн. м³, което е 44.48 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №963 от 04.01.2024 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			3836,6	млн.куб.м.	представлява		58,7%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		71,3%	от общия им обем;	66,56%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	21	
			за резервно - ПБВ		31,1%	от общия им обем;	54,44%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	20	
			за напояване		42,8%	от общия им обем;	36,34%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	8	
			за енергетика		65,3%	от общия им обем;	59,37%	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%	7,658	10,741	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,016	66,42%	8,616	62,98%	0,596	0,737	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,557	93,92%	13,557	93,50%	0,440	0,544	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,335	77,02%	17,135	72,91%	0,484	0,753	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	77,045	83,58%	68,045	81,81%	0,233	0,595	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	187,356	60,09%	147,356	54,21%	0,092	1,473	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	157,418	67,40%	81,418	51,68%	0,814	2,422	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,290	56,59%	10,740	43,36%	0,509	0,301	↑

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,480	40,71%	9,480	36,18%	0,093	0,405	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,094	88,26%	19,494	85,88%	0,105	0,255	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	18,757	74,43%	16,357	71,74%	1,092	0,819	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	23,516	66,43%	15,516	56,63%	0,000	0,344	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,253	24,69%	0,153	16,54%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,347	59,81%	1,147	55,90%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,663	59,06%	16,163	55,54%	0,138	0,335	↓
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,140	11,37%	3,140	7,27%	0,231	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,386	27,42%	2,586	22,39%	0,012	0,000	↑
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,317	82,24%	3,817	76,87%	11,116	9,700	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,547	53,85%	29,647	50,77%	0,336	0,116	↑
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,322	46,03%	8,622	44,10%	0,035	0,035	~
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,329	28,54%	9,929	24,34%	0,000	0,000	~
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	246,790	48,77%	179,790	40,95%	18,866	9,028	↑
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	33,650	55,25%	32,350	54,27%	0,799	0,220	↑
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	46,361	35,66%	43,361	34,14%	0,347	0,347	~
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	7,995	31,35%	4,795	21,50%	0,069	0,069	~
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,841	61,21%	6,341	56,07%	0,081	0,081	~
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	136,022	41,22%	115,022	37,22%	1,053	1,053	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	177,904	44,48%	147,904	39,97%	3,308	1,780	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	30,291	67,31%	26,391	64,21%	0,405	0,104	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	3,345	12,83%	2,645	10,42%	0,004	0,004	~
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	18,935	9,17%	15,535	7,65%	0,490	0,085	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	46,466	33,89%	26,466	22,60%	2,581	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	63,236	55,47%	39,236	43,60%	0,035	0,116	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,100	99,82%	19,900	99,50%	7,407	7,407	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	139,186	67,71%	119,186	64,23%	2,046	1,078	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	45,183	31,77%	39,773	29,07%	1,632	4,039	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	92,648	61,96%	87,469	60,59%	2,166	2,811	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	88,268	61,28%	84,458	60,23%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	4,380	79,63%	3,011	72,89%			↑
	БДИБР	Баташки водосилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	63,304	73,53%	56,062	71,10%	3,771	7,853	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	47,740	76,86%	43,798	75,29%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	15,565	64,91%	12,265	59,31%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,879	56,56%	0,637	48,54%	0,180	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,476	26,68%	0,200	13,25%	0,297	1,063	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	163,114	52,57%	143,164	49,31%	8,394	0,497	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	417,561	92,95%	402,654	92,70%	5,443	5,443	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	79,758	72,04%	48,558	61,07%	6,759	5,611	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	127,875	56,55%	103,355	51,27%	7,206	5,991	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,632	96,92%	17,902	96,63%	5,688	4,686	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	282,850	56,88%	175,674	45,04%	6,846	0,745	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	237,511	61,25%	146,844	49,43%	3,631	15,350	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	115,797	73,90%	56,271	57,91%	18,057	8,424	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,212	94,18%	5,944	83,34%	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 9,3 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 04.01.2024 г. е 11,116 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 9,7 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3168 млн. м³, което представлява 82,24% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

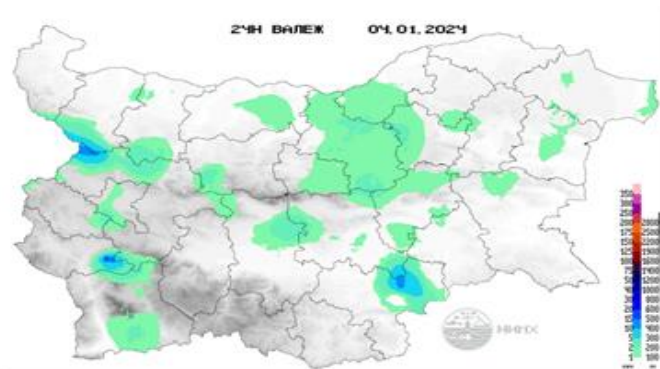
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 7,357 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 04.01.2024 г. е 7,407 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,407 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,1 млн. м³, което представлява 99,82% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 04.01 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи във вечерните часове на 04.01 и през нощта срещу 05.01 са възможни незначителни повишения на речните нива в Дунавски басейн, притоците на р. Тунджа и р. Марица и във водосборите на р. Места и р. Струма. В резултат на валежи на 07.01 ще има краткотрайни или незначителни повишения на речните нива в басейните, като по-значителни те ще са на родопските притоци на р. Марица и във водосбора на р. Арда.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 3.01.2024 г. до 7:30 ч на 4.01.2024 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 5 януари 2024 г.

През нощта облачността бързо ще се разкъса и ще намалее, над по-голямата част от страната до ясно време. Ще духа слаб югозападен, в Североизточна България - до умерен западен вятър. Минималните температури ще са предимно между 1° и 6° , в София - около 2° .

Утре ще преобладава слънчево време. След обяд облачността над Западна България ще се увеличи, но ще се задържи без валежи. Ще духа слаб до умерен вятър от запад-югозапад. Максималните температури ще са между 10° и 15° , в София - около 10° .

Над планините преди обяд ще е предимно слънчево. След обяд над масивите от Западна България облачността ще се увеличи. Преди обяд ще духа умерен, по високите части и временно силен северозападен вятър, в следобедните часове ще се ориентира от югозапад и ще отслабне. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около 9° , на 2000 метра - около 2° .

По Черноморието ще бъде слънчево. Ще духа слаб, в северните райони - умерен вятър от запад-югозапад. Максималните температури ще са между 12° и 15° . Температурата на морската вода е 8° - 10° . Вълнението на морето ще е 1-2 бала.

Прогноза за времето от 6 до 11 януари 2024 г.

През почивните дни над по-голямата част от страната облачността ще бъде предимно значителна. Късно вечерта в събота и през нощта срещу неделя от юг ще завали дъжд, над около 1800 m - сняг. В неделя валежи от дъжд ще има на много места, повече като количество ще са в Югозападна България. В източната половина от страната югозападният вятър ще е умерен, временно силен. Температурите ще останат по-високи от обичайните за периода. В началото на новата седмица, с ориентиране на вятъра в Западна България от северозапад, в Източна - от североизток, ще нахлува студен въздух. Температурите бързо и значително ще се понижат. Ще бъде облачно. В понеделник ще вали дъжд, но със застудяването в много райони от Северна България и високите котловини в Западна дъждът ще премине в сняг; до вечерта и по Южното Черноморие ще завали сняг. Във вторник валежите ще са от сняг, но ще са на по-малко места и ще са предимно слаби. Ще бъде студено, в много райони температурите ще са с обратен дневен ход, дневните почти навсякъде вече ще са под нулата. В сряда вероятността за валежи намалява още. Облачността ще е променлива, вятърът - север-северозападен, до умерен. Сутринта ще е с минимални температури между минус 10° и минус 5°, през деня ще започне затопляне, максималните температури ще са между минус 4° и 1°. В четвъртък ще бъде предимно слънчево, сутринта студено, през деня още малко ще се затопли.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 4 и 5 януари 2024 г.: След обяд на много места, главно в Западна и Централна България ще има валежи от дъжд. Количества, между 2 и 10 mm, локално в планините до 15 mm. През нощта и утре ще е без валежи.

За 6 и 7 януари 2024 г.:

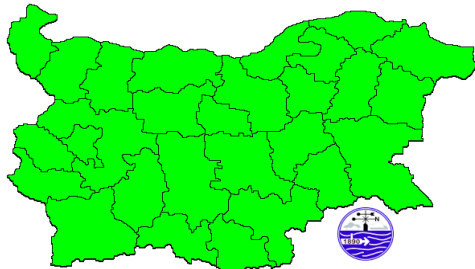
В събота през деня - без валежи. Късно вечерта и през нощта в неделя от юг ще започнат валежи, които в неделя ще обхванат по-голямата част от страната. Количества: в Южна България - между 5 и 10 mm, в Рило-Родопската област до 25 mm, в Северна България - между 1 и 4 mm. Най-малка е вероятността за валежи покрай Дунав - в централния и източния участък.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 4 и 5 януари 2024 г. в страната не се очакват опасни метеорологични явления.

Карта на опасните явления за 04.01.2024

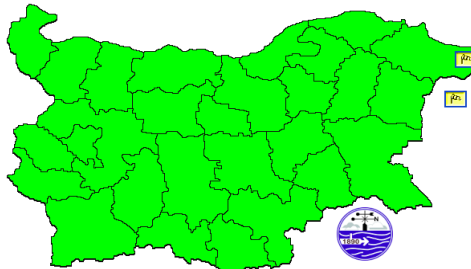
Няма опасност



Подробности на <https://weather.bg/obshtini>

Карта на опасните явления за 05.01.2024

Няма опасност



Подробности на <https://weather.bg/obshtini>

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 наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата в средните и долните течения на р. Огоста (-16/+15 см) и р. Искър (-17/+29 см) са вследствие работата на хидротехнически съоръжения. Регистрираните колебания 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 -2 см до +3 см; за водосбора на р. Огоста от -7 см до +5 см; за водосбора на р. Искър от -4 см до +6 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Осъм от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Янтра с до ± 7 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.

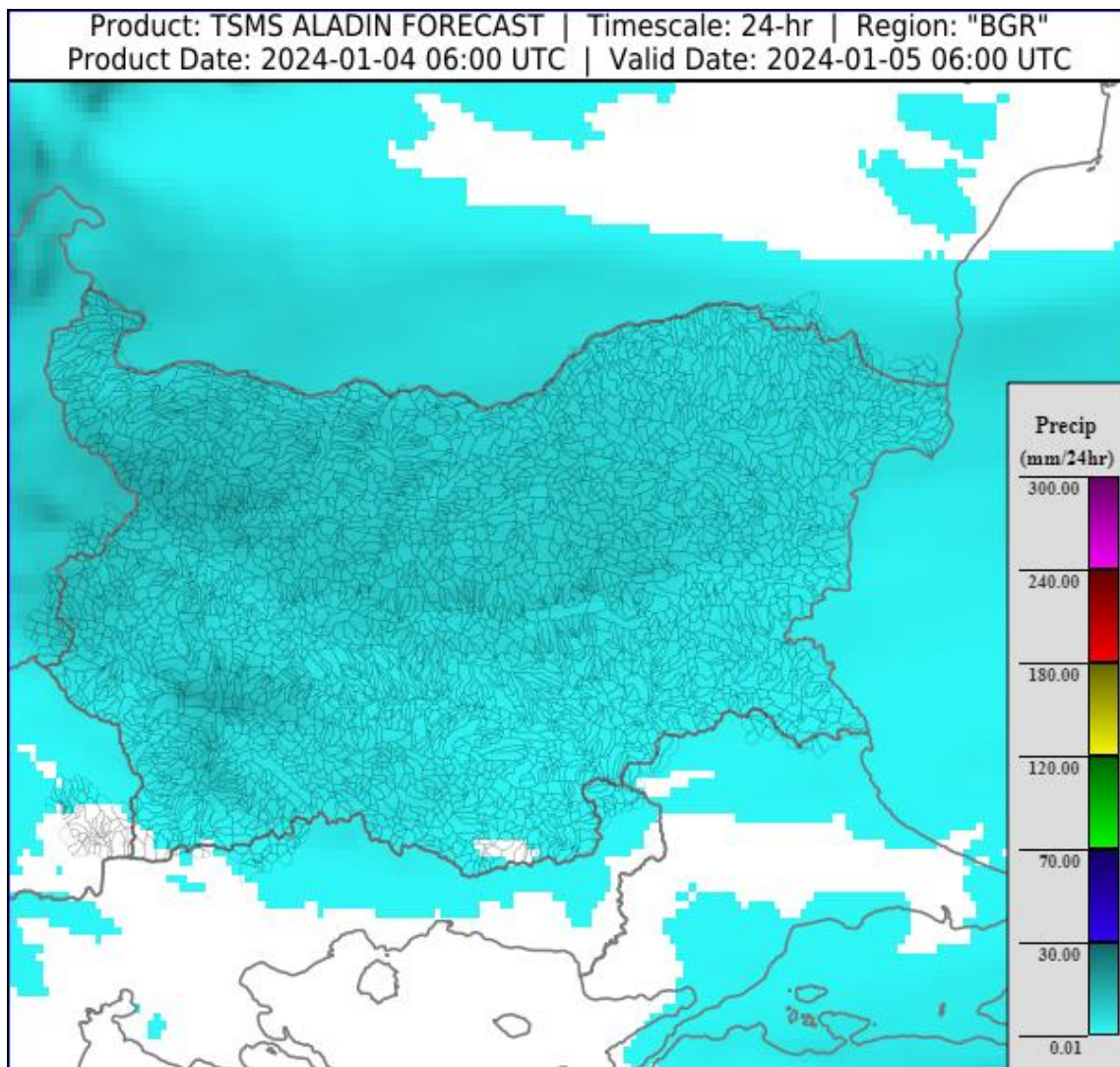
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +6 см; за водосбора на р. Айтоска без изменение; за водосбора на р. Факийска от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Ропотамо до -2 см; за водосбора на р. Велека от -4 см до +3 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 са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-29/+26 см) и на р. Въча при гр. Девин (-83/+84 см) са вследствие работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа с до ± 7 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +8 см; за водосбора на р. Арда с до ± 5 см; за водосбора на Бяла река от -3 см до +2 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води. С водно количество около прага за високи води е р. Въча при гр. Девин.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени. Регистрираните 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 с до ± 4 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

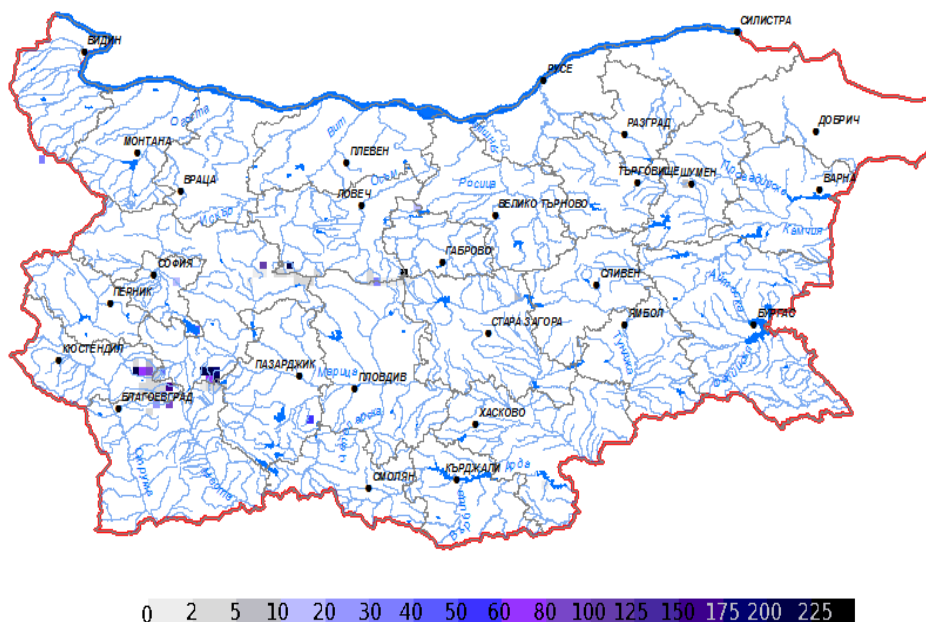
ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 04.01.2024 г. до 08:00 ч. местно време на 05.01.2024 г.

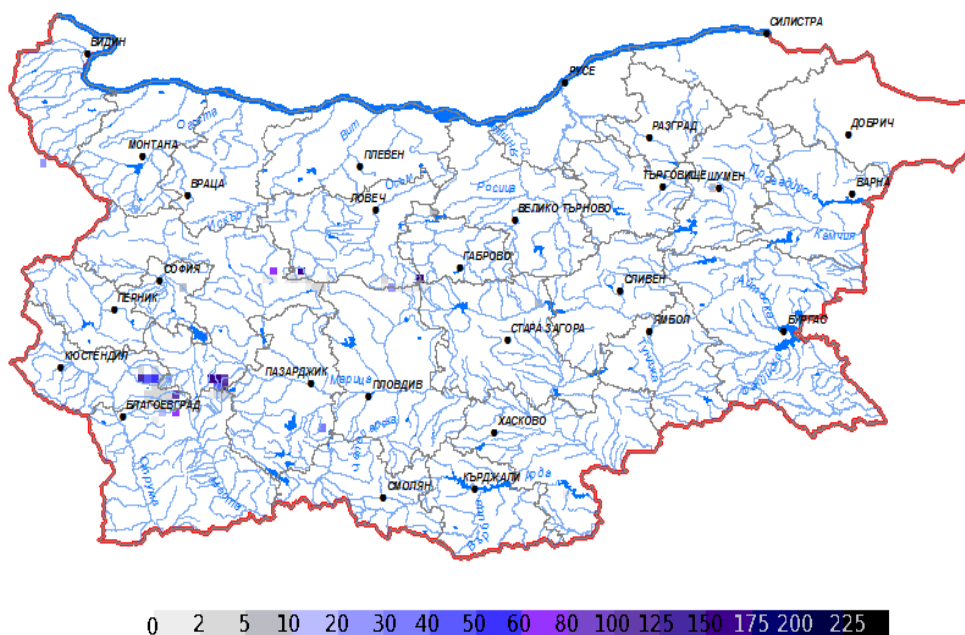


- **Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа**

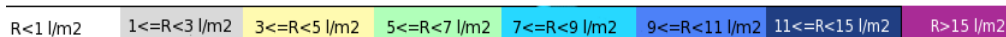
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка в [cm] с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



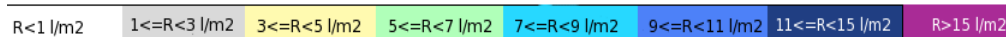
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка в [mm] с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 24 до 48 часа с използване на модела ALADIN.

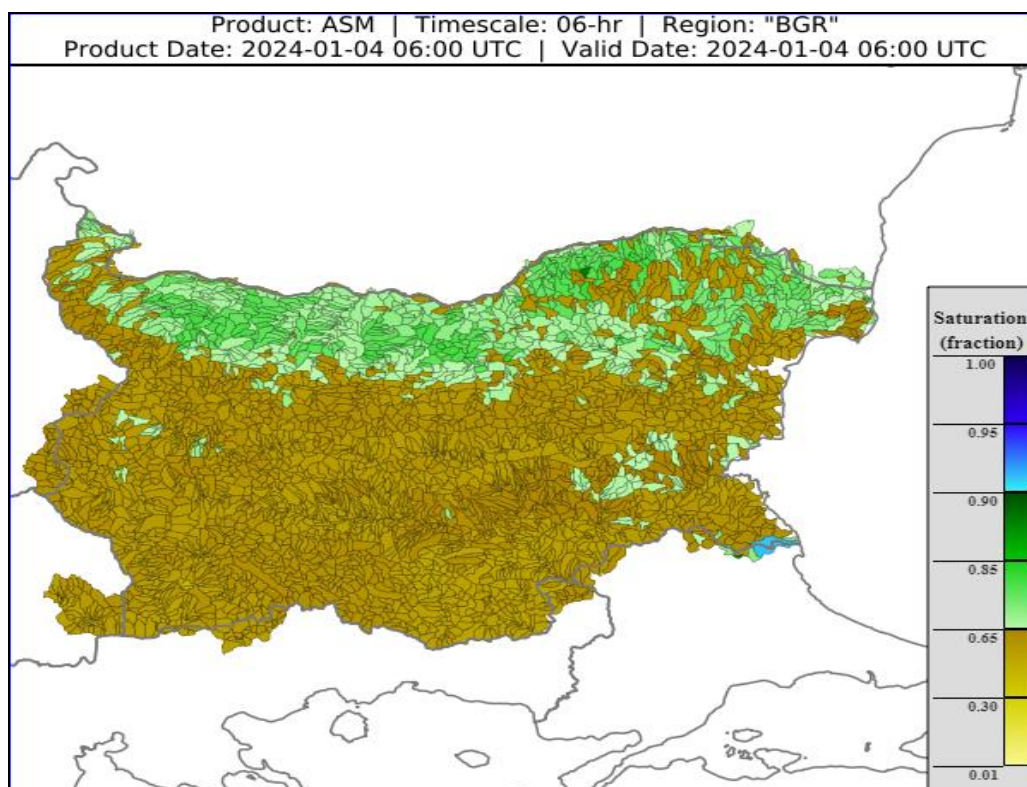


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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.



ХИДРОЛОГИЧНА ПРОГНОЗА

На основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

Дунавски басейн: Днес (04.01) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи във вечерните часове на 04.01 и през нощта срещу 05.01 са възможни незначителни повишения на речните нива в басейна. В резултат на валежи на 07.01 ще има краткотрайни повишения на речните нива, главно в планинските части от басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (04.01) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 07.01 са възможни незначителни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (04.01) и през следващите два дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи във вечерните часове на 04.01 и през нощта срещу 05.01 са възможни незначителни повишения на нивата на притоците на р. Тунджа и р. Марица. На 07.01, в резултат на валежи ще има повишения на речните нива в басейна, по-значителни на родопските притоци на р. Марица и във водосбора на р. Арда. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Западнобеломорски басейн: Днес (04.01) и през следващите два дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи във вечерните часове на 04.01 и през нощта срещу 05.01 са възможни незначителни повишения на речните нива във водосборите на р. Места и р. Струма. На 07.01 в резултат на валежи ще има повишения на речните нива в целия басейн. 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 прогнозирани водни количества и нива 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. Марица и р. Тунджа](#)

[За водосбора на р. Арда](#)

[За водосбора на р. Струма](#)

РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 4 януари 2024 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	574 Q: 9 130	+21	5.4
Лом	743.30	620 Q: 8 842	+13	5.9
Оряхово	678.00	481 Q: 8 515	+10	6.6
Никопол	597.50	511	+5	5.8
Свищов	554.30	490 Q: 8 614	+3	5.6
Русе	495.60	501 Q: 8 659	+3	5.6
Силистра	375.50	513 Q: 8 834	-3	5.7