



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

2 ФЕВРУАРИ 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 02.02.2024 г. е 3849.6 млн. м³, представлява 58.9 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 01.02.2024 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 70.9 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 31.0 % от общия им обем;
- напояване - 43.2 % от общия им обем;
- енергетика - 65.7 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 288.959 млн. м³, което е 58.11 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 250.007 млн. м³, което е 64.47 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 113.316 млн. м³, което е 72.31 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 41.288 млн. м³, което е 29.03 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 180.370 млн. м³, което е 45.09 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №984 от 02.02.2024 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			3849,6	млн.куб.м.	представлява		58,9%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		70,9%	от общия им обем;	65,98%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	19	
			за резервно - ПБВ		31,0%	от общия им обем;	53,30%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	20	
			за напояване		43,2%	от общия им обем;	36,72%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	10	
			за енергетика		65,7%	от общия им обем;	59,90%	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.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	511,290	78,03%	424,090	74,66%	4,455	13,674	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,480	62,86%	8,080	59,06%	0,458	0,863	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,680	94,71%	13,680	94,34%	0,440	0,556	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,730	74,84%	16,530	70,34%	0,216	0,750	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	75,915	82,36%	66,915	80,45%	0,116	0,695	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	185,024	59,34%	145,024	53,36%	0,200	1,427	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	158,528	67,88%	82,528	52,38%	0,898	2,484	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,722	57,93%	11,172	45,10%	0,706	0,324	↑

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,760	41,70%	9,760	37,25%	0,359	0,359	~
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,223	88,73%	19,623	86,44%	0,105	0,255	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	19,441	77,15%	17,041	74,74%	0,797	0,797	~
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	22,344	63,12%	14,344	52,35%	0,000	0,515	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,314	30,70%	0,214	23,20%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,937	41,61%	0,737	35,92%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,646	59,01%	16,146	55,48%	0,138	0,335	↓
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,266	11,65%	3,266	7,56%	0,104	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,492	28,28%	2,692	23,31%	0,058	0,000	↑
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,324	82,35%	3,824	77,02%	14,341	12,924	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	34,074	54,69%	30,174	51,67%	0,521	0,116	↑
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,343	46,14%	8,643	44,21%	0,035	0,035	~
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,325	28,53%	9,925	24,33%	0,000	0,012	↓
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	241,100	47,65%	174,100	39,66%	6,250	4,225	↑
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	35,702	58,62%	34,402	57,71%	0,648	0,255	↑
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	47,046	36,19%	44,046	34,68%	0,995	0,382	↑
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,029	31,49%	4,829	21,65%	0,081	0,081	~
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,875	61,48%	6,375	56,37%	0,081	0,081	~
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	135,455	41,05%	114,455	37,04%	1,146	1,146	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	180,370	45,09%	150,370	40,64%	3,299	1,702	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	30,368	67,48%	26,468	64,40%	0,104	0,104	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	4,120	15,80%	3,420	13,48%	0,196	0,005	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	19,915	9,64%	16,515	8,13%	0,088	0,088	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	52,819	38,52%	32,819	28,02%	2,627	0,567	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	63,033	55,29%	39,033	43,37%	0,035	0,116	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,050	99,72%	19,850	99,25%	6,238	6,238	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	130,633	63,55%	110,633	59,62%	2,941	1,070	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	41,288	29,03%	35,878	26,23%	2,138	0,996	↑

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	85,640	57,27%	80,461	55,74%	2,589	7,247	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	81,706	56,73%	77,896	55,55%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,934	71,52%	2,565	62,09%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	54,447	63,24%	47,205	59,87%	2,252	7,038	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	42,177	67,91%	38,235	65,73%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	12,270	51,17%	8,970	43,38%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,886	57,03%	0,644	49,11%	0,168	0,003	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,501	28,12%	0,225	14,95%	0,315	0,877	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	182,217	58,72%	162,267	55,89%	8,397	0,946	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	405,467	90,25%	390,560	89,92%	2,580	8,719	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	77,842	70,31%	46,642	58,66%	11,658	13,349	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	147,988	65,45%	123,468	61,24%	12,347	8,875	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,390	95,72%	17,660	95,33%	8,789	6,488	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	288,959	58,11%	181,783	46,60%	6,842	6,842	~
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	250,007	64,47%	159,340	53,63%	10,352	7,873	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	113,316	72,31%	53,790	55,35%	13,912	11,204	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,780	92,06%	5,512	77,29%	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 12,55 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 02.02.2024 г. е 14,341 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 12,924 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 6,191 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 02.02.2024 г. е 6,238 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,238 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,05 млн. м³, което представлява 99,72% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 02.02 и през следващите три дни речните нива в по-голямата част от басейните ще останат без съществени изменения. На 02.02 в резултат на валежи се очакват незначителни повишения на речните нива в горната част от водосбора на р. Янтра. На 03 и 04.02 в резултат на снеготопене ще има краткотрайни или незначителни повишения на речните нива в планинските части от Дунавски басейн, в старопланинските притоци на р. Тунджа и на старопланинските и средногорските притоци на р. Марица.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 01.02.2024 г. до 7:30 ч на 02.02.2024 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 3 февруари 2024 г.

През нощта облачността ще продължи да се разкъсва и да намалява, на места до предимно ясно време. Ще духа умерен северозападен, след полунощ в Северна България - временно югозападен вятър. Минималните температури ще бъдат между минус 5° и 0°, по-високи ще останат на места в северозападните райони, до 3°-5°, в София - около минус 2°.

Утре облачността ще бъде променлива, често намаляваща до слънчево време. Вятърът ще бъде умерен, в Дунавската равнина и планинските райони - до силен, от запад-северозапад. Дневните температури ще се повишат и максималните ще бъдат между 8° и 13°, в София - около 8°.

Над Черноморието облачността ще е променлива. Ще духа умерен, по северното крайбрежие временно до силен вятър от запад-югозапад. Максималните температури ще са 9°-10°. Температурата на морската вода е 6°-7°. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

Над планините облачността ще е променлива, преди обяд над масивите от Западна България по-често значителна и на изолирани места ще прехвърчи слаб сняг. След обяд облачността ще се разкъсва и ще намалява. Ще духа умерен до силен северозападен вятър. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около 4°, на 2000 метра - около минус 2°.

Прогноза за времето от 4 до 9 февруари 2024 г.

През следващите дни ще бъде ветровито, с променлива облачност, вероятността за валежи е малка. Вятърът ще е умерен, в Дунавската равнина и Горнотракийската низина временно силен от запад-северозапад, в понеделник ще се усили още. Ще се затопли, минималните температури в цялата страна ще са положителни, през новата седмица - предимно между 3° и 8°, а максималните - около и над 15°, в понеделник в отделни райони до 20°. В средата на седмицата вятърът ще отслабне, в много райони временно ще стихва. На места в равнинната част от страната ще се образува мъгла или ниска слоеста облачност. Ще преобладава слънчево време, с временни увеличения на облачността. Температурите ще се понижат слабо, но ще останат по-високи от обичайните за първата половина от февруари.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 2 и 3 февруари 2024 г.: След обяд на места ще превали дъжд, в планините и планинските райони - слаб сняг. Количества до 2-3 mm, в отделни планински райони до 5-8 mm.

През нощта и утре ще бъде почти без валежи, само на изолирани места в планините ще превали слаб сняг. Количествата ще са незначителни.

За 4 и 5 февруари 2024 г.: В неделя и понеделник вероятността за валежи е малка.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 2 и 3 февруари 2024 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Подобна 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 нивото на р. Искър в средното течение (-15/+24 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 -2 см до +2 см; за водосбора на р. Лом от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -6 см до +6 см; за водосбора на р. Искър от -6 см до +6 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +11 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

Ледови явления регистрирани в басейна:

- р. Искър в района на с. Бели Искър - брегови лед;

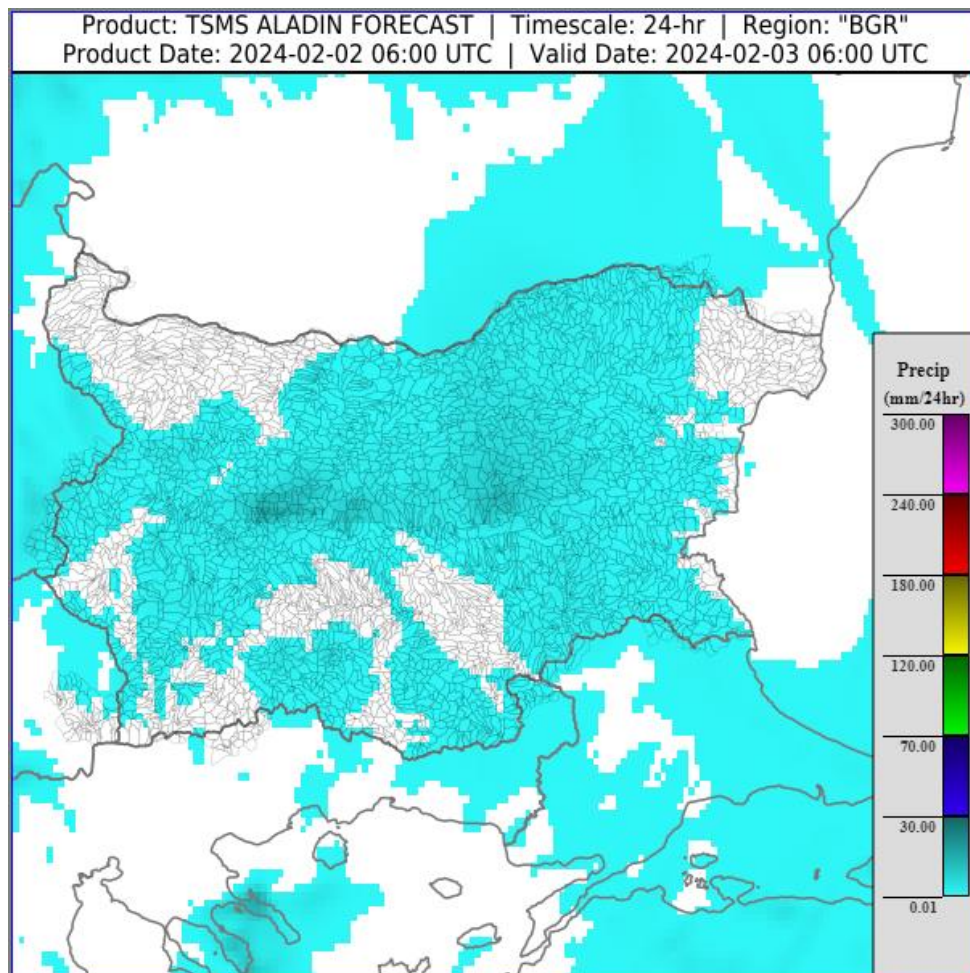
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Факийска от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см 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 са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Въча при гр. Девин (-74/+109 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 от -11 см до +6 см; за водосбора на р. Марица от -22 см до +11 см; за водосбора на р. Арда от -9 см до +14 см; за водосбора на Бяла река от -10 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са около и 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 изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -7 см до +10 см; за водосбора на р. Струма от -5 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

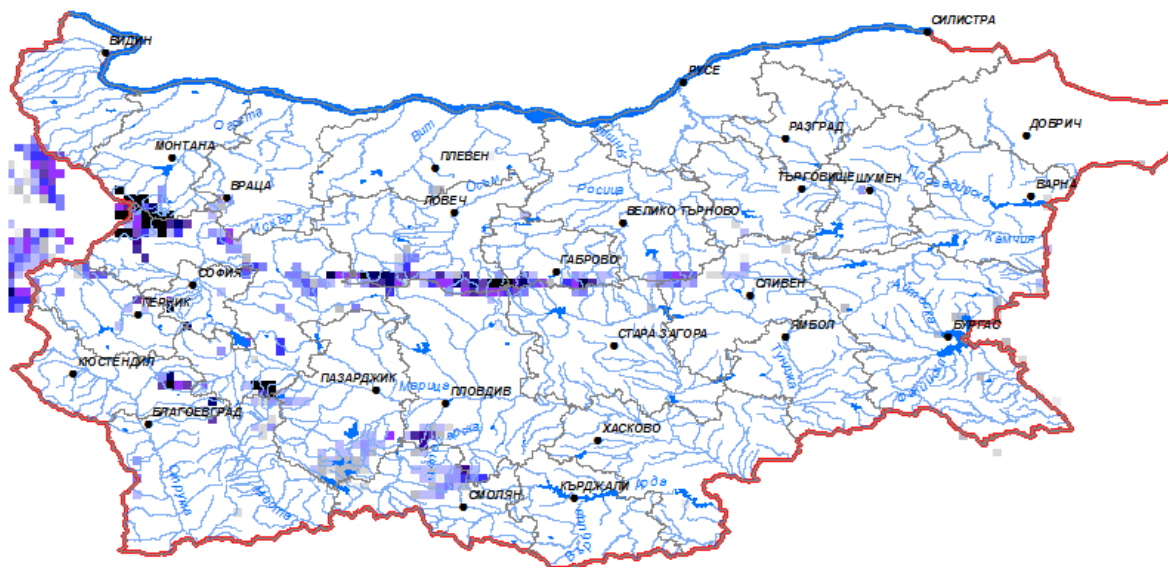
ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 02.02.2024 г. до 08:00 ч. местно време на 03.02.2024 г.



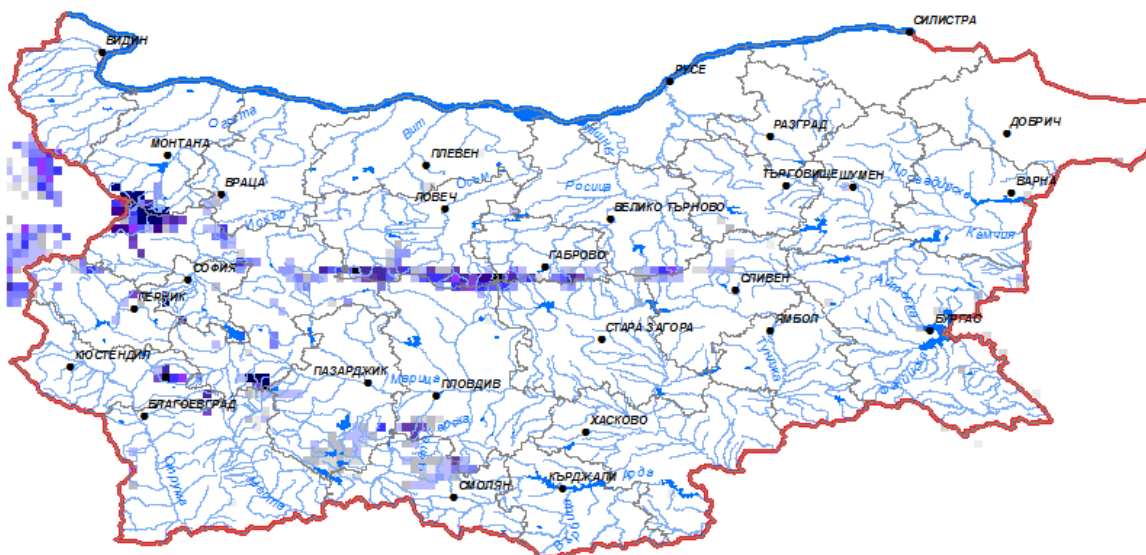
- **Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа**

➤ 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).



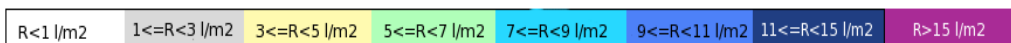
0 2 5 10 20 30 40 50 60 80 100 125 150 175 200 225

➤ 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).

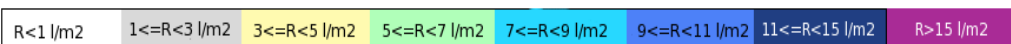


0 2 5 10 20 30 40 50 60 80 100 125 150 175 200 225

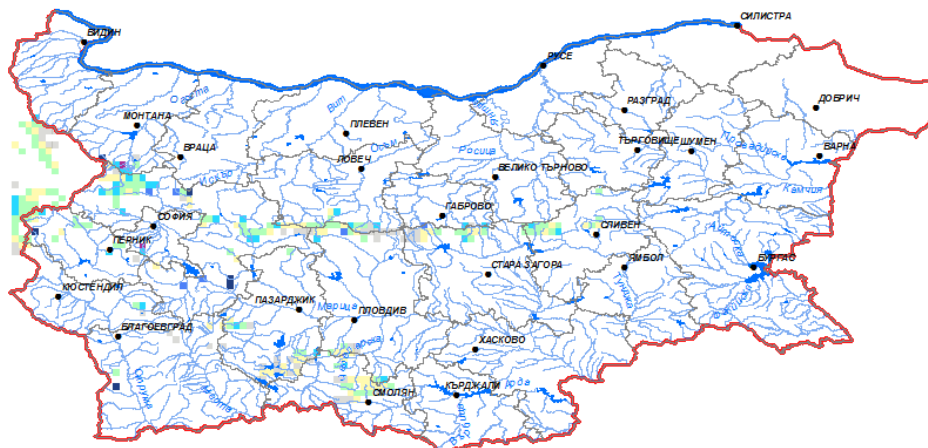
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

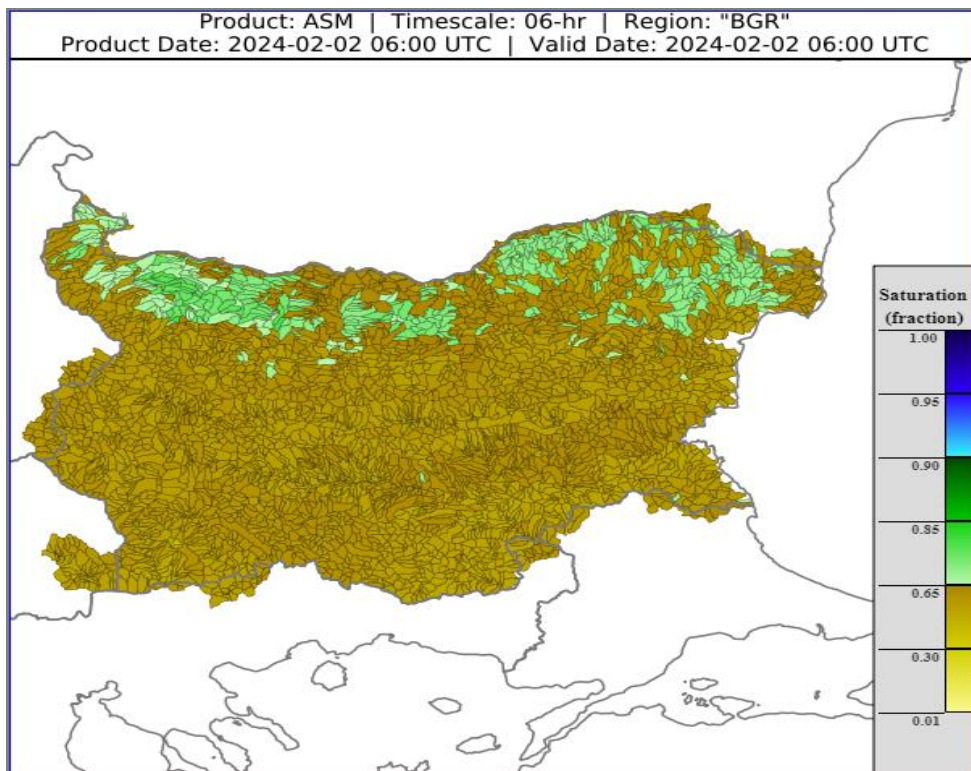


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (02.02) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна ще останат без съществени изменения. Днес в резултат на валежи се очакват незначителни повишения на речните нива в горната част от водосбора на р. Янтра. През следващите три дни в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (02.02) и през следващите три дни речните нива в басейна ще са без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (02.02) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене през следващите два дни ще има краткотрайни повишения на нивата на старопланинските притоци на р. Тунджа и на старопланинските и средногорските притоци на р. Марица, а на 05.02 и на рило-родопските притоци на р. Марица и в горните части от водосбора на р. Арда. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Западнобеломорски басейн: Днес (02.02) и през следващите два дни речните нива ще останат без съществени изменения. На 05.02 в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на нивата на планинските притоци на реките Струма, Места и Доспат. 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. 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 2 февруари 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	448 Q: 7 277	-18	3.4
Лом	743.30	518 Q: 7 365	-1	4
Оряхово	678.00	390 Q: 7 296	-1	4.6
Никопол	597.50	434	+3	3.6
Свищов	554.30	410 Q: 7 430	+2	3.4
Русе	495.60	419 Q: 7 486	+2	3.4
Силистра	375.50	440 Q: 7 748	0	3.5