



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

21 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 21.02.2024 г. е 3941.3 млн. м³, представлява 60.3 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 20.02.2024 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 70.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 31.0 % от общия им обем;
- напояване - 43.3 % от общия им обем;
- енергетика - 69.2 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 332.555 млн. м³, което е 66.88 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 289.357 млн. м³, което е 74.62 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 122.272 млн. м³, което е 78.03 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 42.431 млн. м³, което е 29.84 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 183.682 млн. м³, което е 45.92 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №997 от 21.02.2024 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			3941,3	млн.куб.м.	представлява		60,3%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		70,3%	от общия им обем;	65,28%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	20	
			за резервно - ПБВ		31,0%	от общия им обем;	52,86%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	21	
			за напояване		43,3%	от общия им обем;	36,89%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	8	
			за енергетика		69,2%	от общия им обем;	63,97%	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	506,258	77,26%	419,058	73,77%	6,971	14,621	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	8,766	58,13%	7,366	53,84%	0,347	0,766	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,874	95,96%	13,874	95,68%	0,602	0,486	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,218	76,60%	17,018	72,42%	0,754	0,754	~
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	74,969	81,33%	65,969	79,31%	0,132	0,705	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	182,798	58,63%	142,798	52,54%	0,130	1,356	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	157,862	67,59%	81,862	51,96%	1,760	2,489	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,767	58,07%	11,217	45,28%	0,185	0,312	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	12,320	43,69%	10,320	39,39%	0,451	0,451	~
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,045	88,08%	19,445	85,66%	0,162	0,255	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	19,958	79,20%	17,558	77,01%	1,247	0,740	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	21,578	60,95%	13,578	49,55%	0,000	0,323	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,342	33,44%	0,242	26,23%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,632	28,06%	0,432	21,05%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,782	59,44%	16,282	55,95%	0,260	0,260	~
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,330	11,79%	3,330	7,71%	0,104	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,547	28,72%	2,747	23,78%	0,046	0,000	↑
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,151	79,68%	3,651	73,54%	13,345	12,928	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	34,612	55,56%	30,712	52,59%	0,324	0,139	↑
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,333	46,09%	8,633	44,16%	0,000	0,035	↓
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,321	28,52%	9,921	24,32%	0,000	0,000	~
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	233,940	46,23%	166,940	38,03%	3,009	9,028	↓
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	36,710	60,27%	35,410	59,40%	1,296	0,255	↑
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	47,520	36,55%	44,520	35,06%	0,995	0,382	↑
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,190	32,12%	4,990	22,38%	0,174	0,021	↑
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,955	62,10%	6,455	57,07%	0,185	0,093	↑
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	134,662	40,81%	113,662	36,78%	1,192	1,192	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	183,682	45,92%	153,682	41,54%	1,715	1,715	~
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	4,913	18,84%	4,213	16,61%	0,376	0,005	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	20,370	9,86%	16,970	8,35%	0,090	0,090	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	57,577	41,99%	37,577	32,09%	3,657	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	62,896	55,17%	38,896	43,22%	0,023	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	121,592	59,15%	101,592	54,75%	3,670	0,974	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	42,431	29,84%	37,021	27,06%	2,558	3,719	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	78,611	52,57%	73,432	50,87%	3,225	10,029	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	75,790	52,62%	71,980	51,33%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,821	51,30%	1,452	35,16%			↓
	БДИБР	Баташки водосилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	50,834	59,05%	43,592	55,29%	3,985	4,505	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	40,890	65,83%	36,948	63,52%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	9,944	41,47%	6,644	32,13%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,876	56,40%	0,634	48,35%	0,098	0,555	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,563	31,61%	0,287	19,07%	0,402	1,064	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	191,965	61,86%	172,015	59,24%	5,790	0,468	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	396,556	88,27%	381,649	87,87%	1,104	8,471	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	83,450	75,38%	52,250	65,72%	15,872	21,862	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	164,359	72,69%	139,839	69,36%	27,811	8,355	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,304	95,30%	17,574	94,86%	8,370	13,279	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	332,555	66,88%	225,379	57,78%	14,421	7,183	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	289,357	74,62%	198,690	66,88%	21,531	2,020	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	122,272	78,03%	62,746	64,57%	7,499	0,274	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,996	93,12%	5,728	80,31%	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 12,57 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 21.02.2024 г. е 13,345 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 12,928 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,1512 млн. м³, което представлява 79,68% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

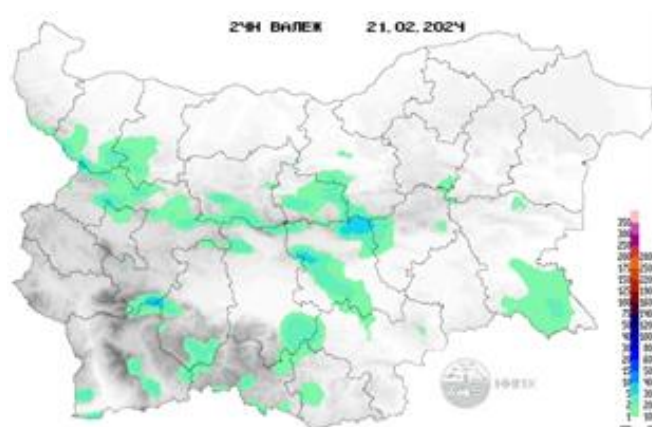
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 7,357 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 21.02.2024 г. е 7,407 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,407 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,1 млн. м³, което представлява 99,82% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 21.02 и през следващите три дни речните нива в по-голяма част от басейните ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 21.02 са възможни краткотрайни и незначителни повишения в планинските части от водосборите на реките западно от р. Янтра (включително) и в планинските части от Източнобеломорски басейн.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 20.02.2024 г. до 7:30 ч на 21.02.2024 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 22 февруари 2024 г.

През нощта облачността ще продължи да се разкъсва и намалява и над по-голямата част от страната ще е ясно. Ще духа слаб южен вятър. Минималните температури ще са предимно между минус 2° и 3°, в София - около минус 1°.

Утре ще е предимно слънчево с временни увеличения на облачността. Преди обяд на места в низините и котловините временно видимостта ще е намалена. Ще духа слаб до умерен югозападен вятър. Максималните температури ще са между 12° и 17°, в София - около 12°.

Над планините ще е предимно слънчево. След обяд от запад облачността, предимно средна и висока, ще се увеличава. Ще духа умерен вятър от запад-северозапад, който постепенно ще се ориентира от югозапад. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около 5°, на 2000 метра - около минус 2°.

По Черноморието ще е предимно слънчево. Ще духа слаб до умерен вятър от юг-югозапад. Максималните температури ще са между 9° и 14°. Температурата на морската вода е 7°-8°. Вълнението на морето ще е около 2 бала.

Прогноза за времето от 23 до 28 февруари 2024 г.

В петък ще бъде предимно слънчево. Вятърът ще бъде от юг-югозапад, до умерен. Температурите ще се повишават; в петък и събота минималните ще са над нулата, а максималните - около и над 15°, през втория ден на отделни места до 20°. Повече облачност ще има над Рило-Родопската област и там е възможно да превали слабо. В неделя вятърът ще се обръща от югоизток и ще се усили. Ще има по-значителни увеличения на облачността, на отделни места в северозападните и планинските райони ще превали, предимно слаб дъжд. Ще се задържи топло за периода с минимални температури между 5° и 10°, максимални - предимно между 13° и 18°. През първата половина от новата седмица ще преобладава облачно време, повишава се вероятността за валежи, на повече места в западната половина от страната и в понеделник. Вятърът ще се ориентира от изток. Температурите бавно ще се понижават, в понеделник дневните, във вторник и сряда - и минималните.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 21 и 22 февруари 2024 г.: До края на деня на отделни места, главно в планинските райони, ще има слаби превалявания от дъжд. Количество под 1 mm. През нощта и утре ще е без валежи.

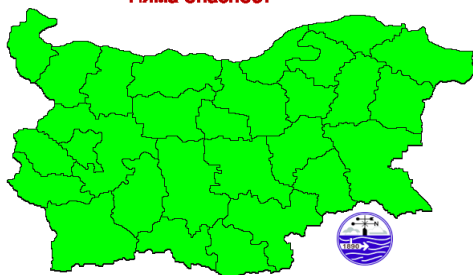
За 23 и 24 февруари 2024 г.: В петък - без валежи. В събота само на отделни места в западните райони и Рило-Родопската област ще превали слаб дъжд. Количества: между 1 и 5 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

За 21 и 22 февруари 2024 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.

Карта на опасните явления за 21.02.2024

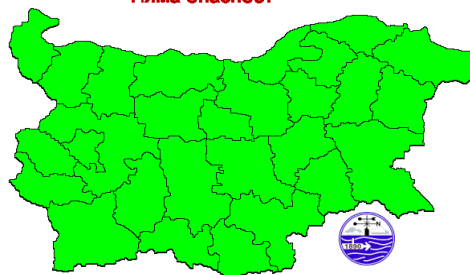
Няма опасност



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

Карта на опасните явления за 22.02.2024

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 в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Огоста в долното течение (-15/+19 см) и на р. Искър в средното и долното течения (-43/+43 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 +1 см; за водосбора на р. Лом от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Огоста от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +2 см; за водосбора на р. Осъм от -5 см до +3 см; за водосбора на р. Янтра от -9 см до +10 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +2 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води, като водното количество на р. Огоста при с. Бутан е около прага за високи води.

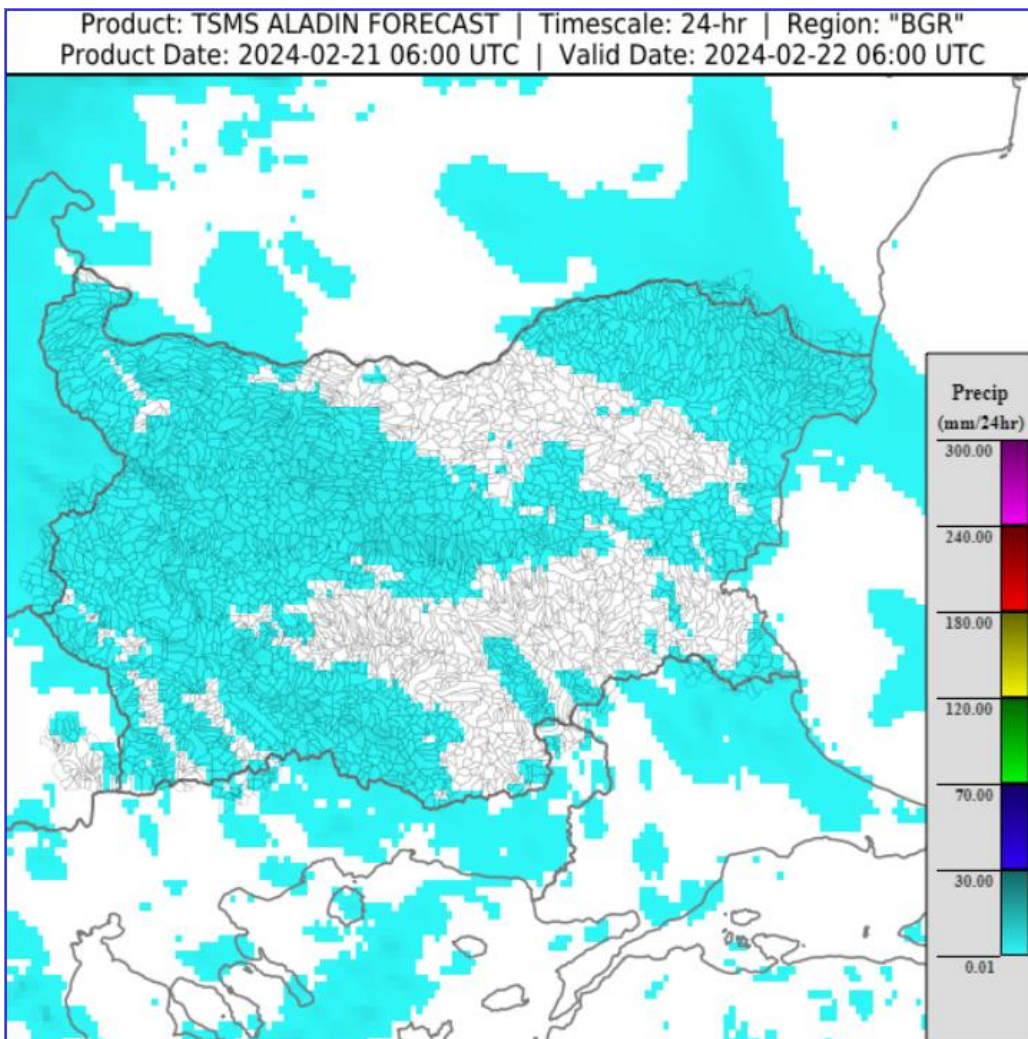
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -1 см до +3 см; за водосбора на р. Айтоска - без изменения; за водосбора на р. Факийска от -3 см до +1 см; за водосбора на р. Ропотамо - без изменения. 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 по-голяма част от наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на р. Въча при гр. Девин (-69/+70 см), на р. Калница при с. Крумово (-24/+25 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 -4 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Арда от -9 см до +2 см; за водосбора на Бяла река от -4 см до +3 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води. Водното количество на р. Въча при гр. Девин е около прага за високи води.

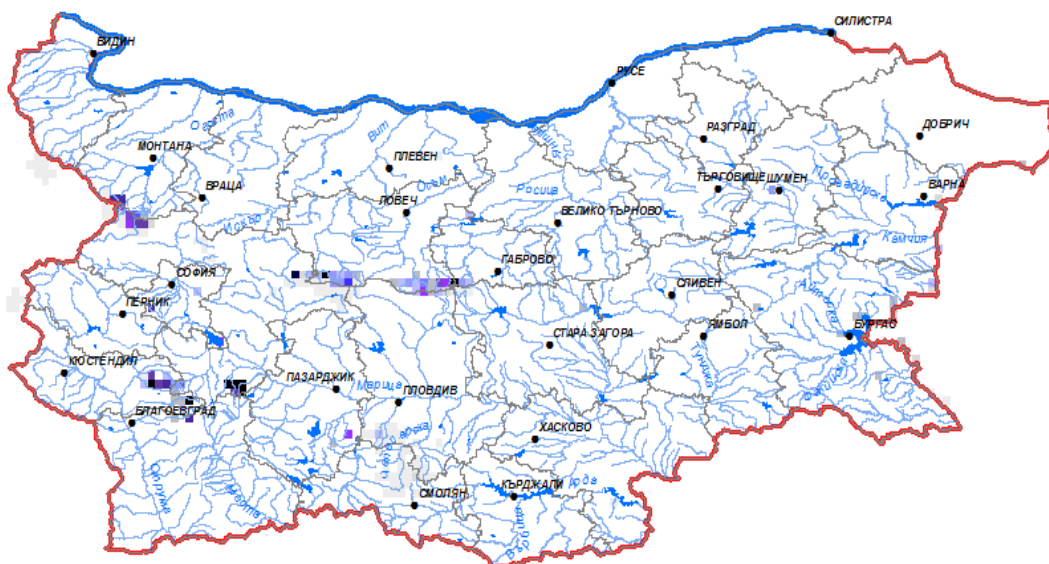
Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -6 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +4 см. Водните количества в басейна са около и под праговете за средни води.

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

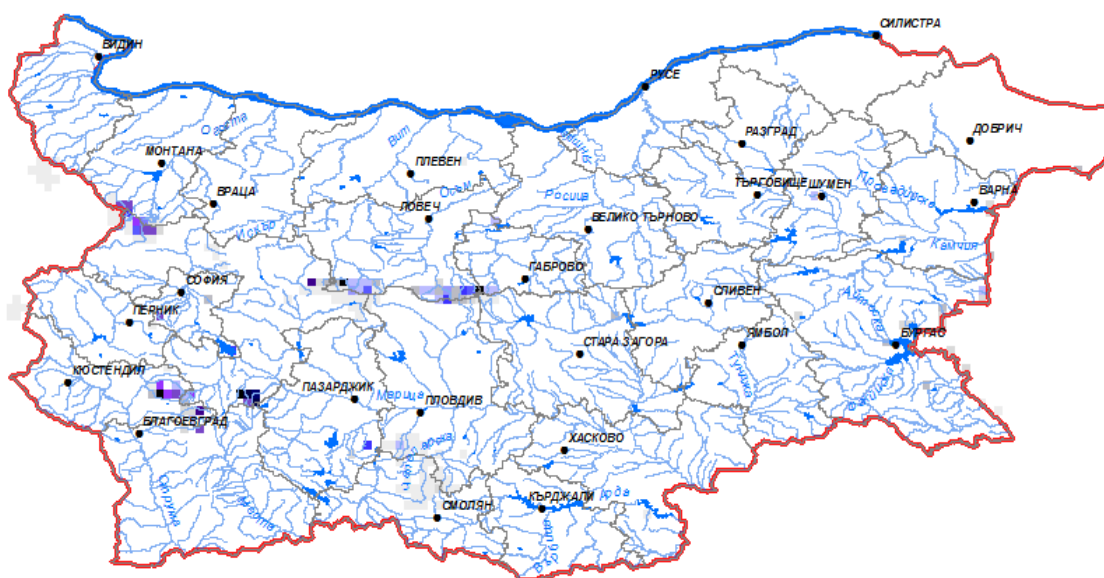
- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 21.02.2024 г. до 08:00 ч. местно време на 22.02.2024 г.



- **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).



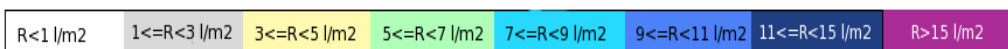
- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка в [mm] с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



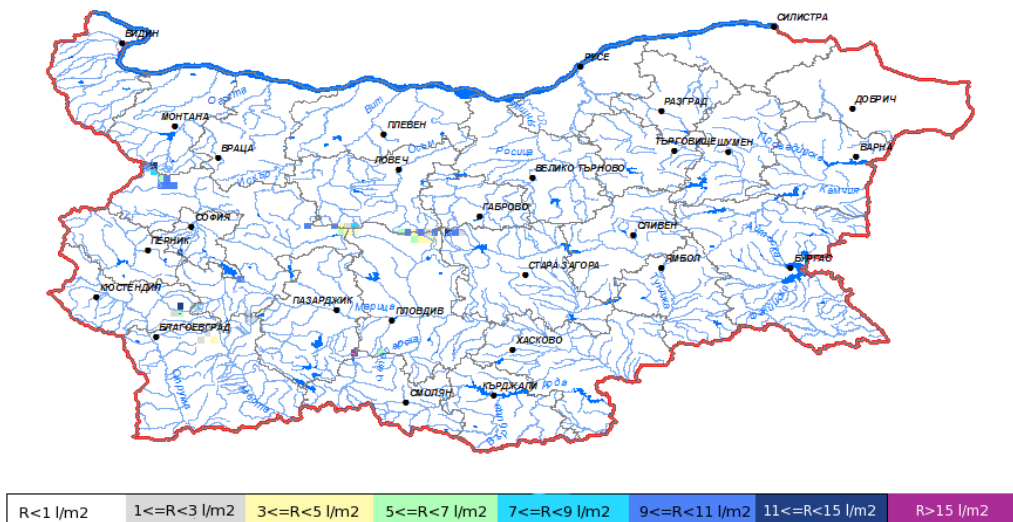
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

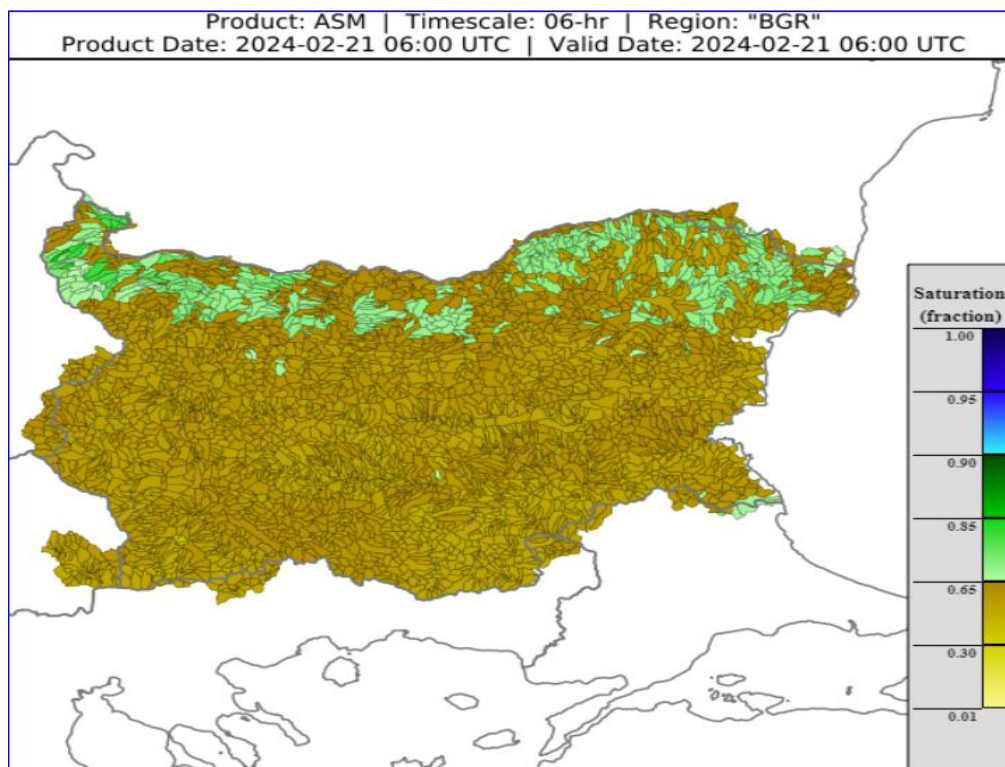


- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (21.02) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения, като днес в резултат на валежи са възможни краткотрайни и незначителни повишения в планинските части от водосборите на реките западно от р. Янтра (включително). Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (21.02) и през следващите три дни речните нива ще са без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (21.02) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения, като днес в резултат на валежи са възможни краткотрайни и незначителни повишения в планинските части от басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Западнобеломорски басейн: Днес (21.02) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или 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.*

Връзки към дневни бюлетини за прогнозираны 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 21 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	447 Q: 7 263	-15	7.2
Лом	743.30	510 Q: 7 254	-6	7.5
Оряхово	678.00	390 Q: 7 296	+6	8.2
Никопол	597.50	433	+8	7.5
Свищов	554.30	404 Q: 7 343	+9	7.2
Русе	495.60	410 Q: 7 361	+10	7.2
Силистра	375.50	414 Q: 7 375	+10	7