



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

18 ДЕКЕМВРИ 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 18.12.2023 г. е 3808.9 млн. м³, представлява 58.3 % от сумата от общите им обеми, с 0.4 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 15.12.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 71.5 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 31.1 % от общия им обем;
- напояване - 42.4 % от общия им обем;
- енергетика - 64.5 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 276.196 млн. м³, което е 55.55 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 229.382 млн. м³, което е 59.15 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 113.902 млн. м³, което е 72.69 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 46.704 млн. м³, което е 32.84 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 177.112 млн. м³, което е 44.28 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №954 от 18.12.2023 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е			3808,9	млн.куб.м.	представлява		58,3%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		71,5%	от общия им обем;	66,80%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	27	
			за резервно - ПБВ		31,1%	от общия им обем;	54,72%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	14	
			за напояване		42,4%	от общия им обем;	35,92%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	8	
			за енергетика		64,5%	от общия им обем;	58,43%	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	514,480	78,52%	427,280	75,22%	6,652	3,572	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,237	67,88%	8,837	64,59%	0,222	0,718	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,624	94,35%	13,624	93,96%	5,556	1,667	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,346	77,06%	17,146	72,96%	0,224	0,629	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	77,704	84,30%	68,704	82,60%	0,356	0,650	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	189,555	60,79%	149,555	55,02%	0,158	1,691	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	158,676	67,94%	82,676	52,48%	2,561	2,411	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	17,996	55,68%	10,446	42,17%	1,991	0,255	↑

Ежедневен бюлетин за
състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,433	40,54%	9,433	36,00%	0,197	0,428	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	23,970	87,80%	19,370	85,33%	0,475	0,255	↑
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	18,653	74,02%	16,253	71,29%	0,819	0,819	~
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	23,813	67,27%	15,813	57,71%	0,213	0,213	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,227	22,12%	0,127	13,69%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,428	63,43%	1,228	59,86%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,697	59,17%	16,197	55,66%	0,041	0,435	↓
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,028	11,12%	3,028	7,01%	0,243	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,336	27,01%	2,536	21,96%	0,058	0,000	↑
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,151	79,68%	3,651	73,54%	3,442	4,109	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,252	53,37%	29,352	50,26%	0,880	0,116	↑
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,290	45,88%	8,590	43,94%	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	245,280	48,47%	178,280	40,61%	7,697	5,845	↑
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	32,880	53,98%	31,580	52,98%	1,296	0,255	↑
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	7,944	31,15%	4,744	21,27%	0,069	0,069	~
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,777	60,71%	6,277	55,50%	0,197	0,093	↑
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	136,023	41,22%	115,023	37,22%	2,407	1,088	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	177,112	44,28%	147,112	39,76%	6,352	1,769	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	29,828	66,28%	25,928	63,09%	0,394	0,104	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	2,886	11,07%	2,186	8,62%	0,538	0,000	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	18,305	8,86%	14,905	7,34%	0,893	0,083	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	43,331	31,60%	23,331	19,92%	4,618	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	63,303	55,53%	39,303	43,67%	0,016	0,016	~
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,200	100,00%	20,000	100,00%	10,104	10,104	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	135,696	66,01%	115,696	62,35%	7,524	12,303	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	46,704	32,84%	41,294	30,18%	1,949	7,485	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	94,652	63,30%	89,473	61,98%	2,469	3,078	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	90,478	62,82%	86,668	61,81%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	4,174	75,89%	2,805	67,91%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	66,689	77,46%	59,447	75,39%	4,812	5,203	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	49,772	80,13%	45,830	78,79%			~
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	16,916	70,54%	13,616	65,84%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,872	56,12%	0,630	48,02%	0,219	0,555	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,232	69,16%	0,956	63,51%	0,536	1,063	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	153,371	49,43%	133,421	45,95%	6,279	0,453	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	417,455	92,92%	402,548	92,68%	2,907	0,451	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	77,066	69,61%	45,866	57,69%	4,725	1,376	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	131,317	58,07%	106,797	52,97%	7,448	7,037	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,286	95,21%	17,556	94,77%	7,489	9,892	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	276,196	55,55%	169,020	43,33%	11,102	3,994	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	229,382	59,15%	138,715	46,69%	24,614	2,187	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	113,902	72,69%	54,376	55,96%	15,355	0,455	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,816	92,24%	5,548	77,79%	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 3,7 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 18.12.2023 г. е 3,442 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,109 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 10,059 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 18.12.2023 г. е 10,104 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 10,104 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,2 млн. м³, което представлява 100% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 18.12 речните нива в по-голямата част от наблюдаваните реки ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерните часове на 18.12 и през следващите 2 дни, в резултат на снеготопене, ще има незначителни повишения на речните нива, главно в планинските части от водосборите.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 17.12.2023 г. до 7:30 ч на 18.12.2023 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 19 декември 2023 г.

През нощта ще е ясно и почти тихо. Минималните температури ще са между минус 4° и 1°, в София - около минус 4°. Утре ще е предимно слънчево. На отделни места в низините и котловините временно видимостта ще е намалена. Ще духа слаб до умерен вятър от юг-югозапад. Максималните температури ще са между 9° и 14°, в София - около 9°.

В планините ще бъде предимно слънчево. Ще духа слаб до умерен вятър от север-северозапад. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около 10°, на 2000 метра - около 6°.

По Черноморието ще бъде предимно слънчево. Ще духа слаб западен вятър. Максималните температури ще са 9°-11°. Температурата на морската вода е 8°-9°. Вълнението на морето ще бъде 1-2 бала.

Прогноза за времето от 20 до 25 декември 2023 г.

В сряда в много райони ще бъде тихо и на много места в низините и котловините в нощните часове и преди обяд ще бъде мъгливо или с ниска слоеста облачност. В планините и планинските райони, а след обяд в по-голямата част от страната, ще бъде слънчево и с високи за декември температури - максимални между 9° и 14°; по-ниски ще останат в западната част на Дунавската равнина и в отделни райони в Горнотракийската низина. Минималните температури ще са предимно между минус 4° и 1°. През следващите дни до Коледа ще бъде доста динамично. В четвъртък и петък с усилване на вятъра от северозапад за кратко ще проникне порция студен въздух. Облачността ще се увеличи, в петък на места, главно в Северна България, ще превали дъжд, в Предбалкана и високите котловинни полета - и сняг. Минималните температури ще останат без съществена промяна - близки до 0°, а дневните в четвъртък ще се понижат с 3-4 градуса. В петък по-късно през деня вятърът за кратко ще се смени с югозападен, в Западния Предбалкан ще се усили. В събота ще остане ветровито, а вятърът отново ще бъде северозападен, в Североизточна България - силен. Облачността ще е променлива, по-често значителна и на отделни места ще превали, предимно дъжд. В неделя вероятността за валежи е много малка, слабо ще се затопли. На Коледа вероятността за валежи в Западна България се повишава, от северозапад ще проникне студен въздух.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 18 и 19 декември 2023 г.: Днес и утре без валежи.

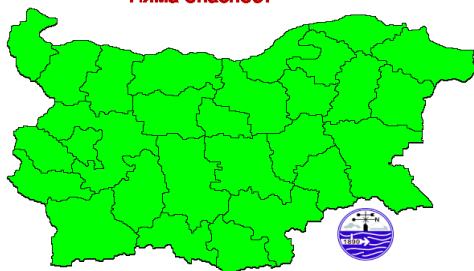
За 20 и 21 декември 2023 г.: В сряда и четвъртък - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

За 18 и 19 декември 2023 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.

Карта на опасните явления за 18.12.2023

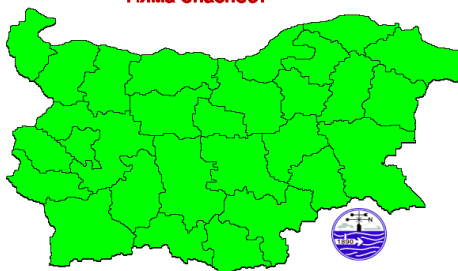
Няма опасност



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

Карта на опасните явления за 19.12.2023

Няма опасност



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

Карта на опасните явления за 18.12.2023 г.

Карта на опасните явления за 19.12.2023 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 наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Нишава до -4 см; за водосбора на р. Лом от -5 см до +3 см; за водосбора на р. Огоста от -16 см до +14 см; за водосбора на р. Искър от -29 см до +14 см; за водосбора на р. Вит от -15 см до +2 см; за водосбора на р. Осъм от -36 см до +5 см; за водосбора на р. Янтра от -19 см до +3 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +3 см. Водните количества в по-голяма част от реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води. Около праговете за високи води са водните количества в долните течения на р. Лом и р. Искър, както и р. Палакрия при с. Рельово.

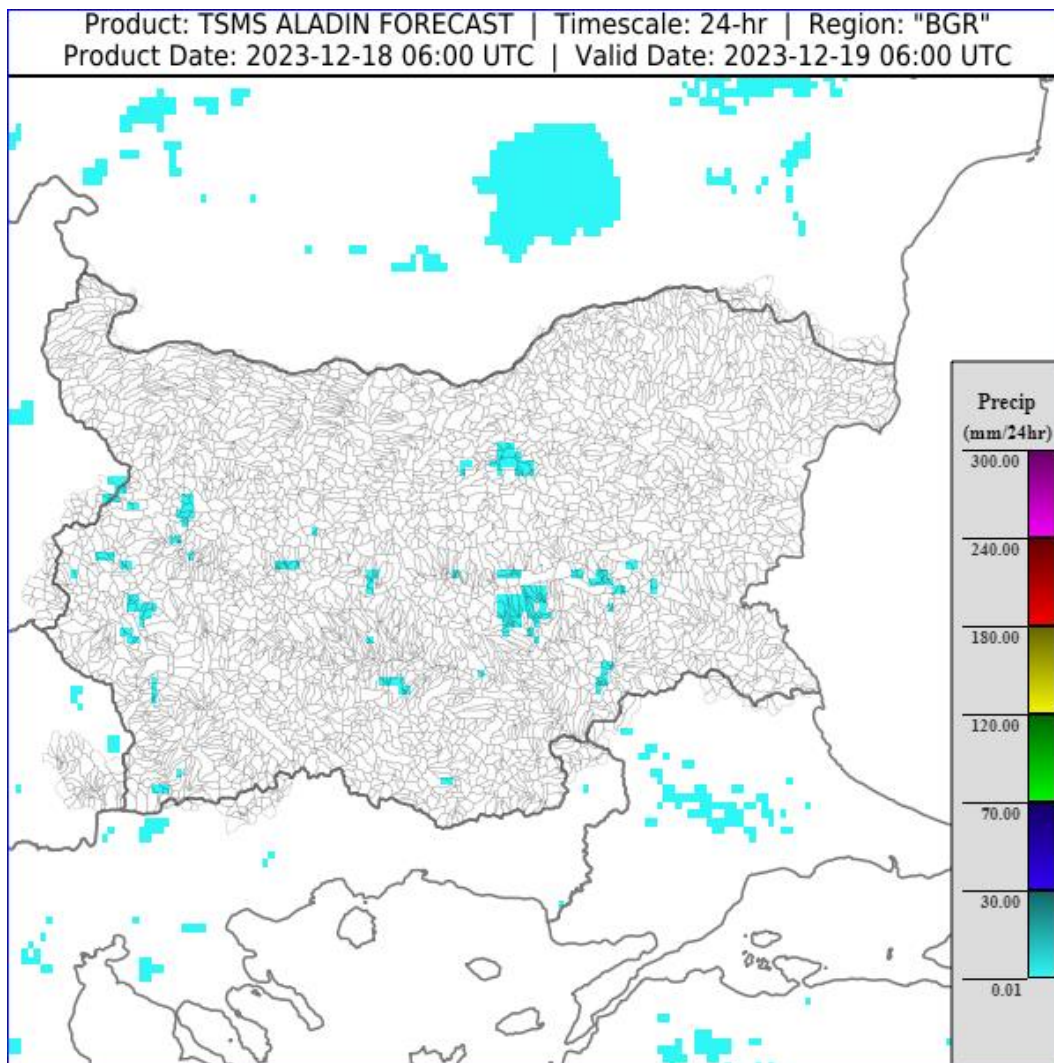
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се повишили, в резултат на валежи и оттичане. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -7 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -6 см до +4 см; за водосбора на р. Айтоска с до -1 см; за водосбора на р. Факийска с до -89 см; за водосбора на р. Ропотамо с до -71 см; за водосбора на р. Велека с до -63 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води. Водните количества на реките, южно от гр. Бургас, са около праговете за високи води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижали или са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -20 см до +5 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +13 см; за водосбора на р. Арда от -14 см до +8 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки 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 -9 см до +6 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

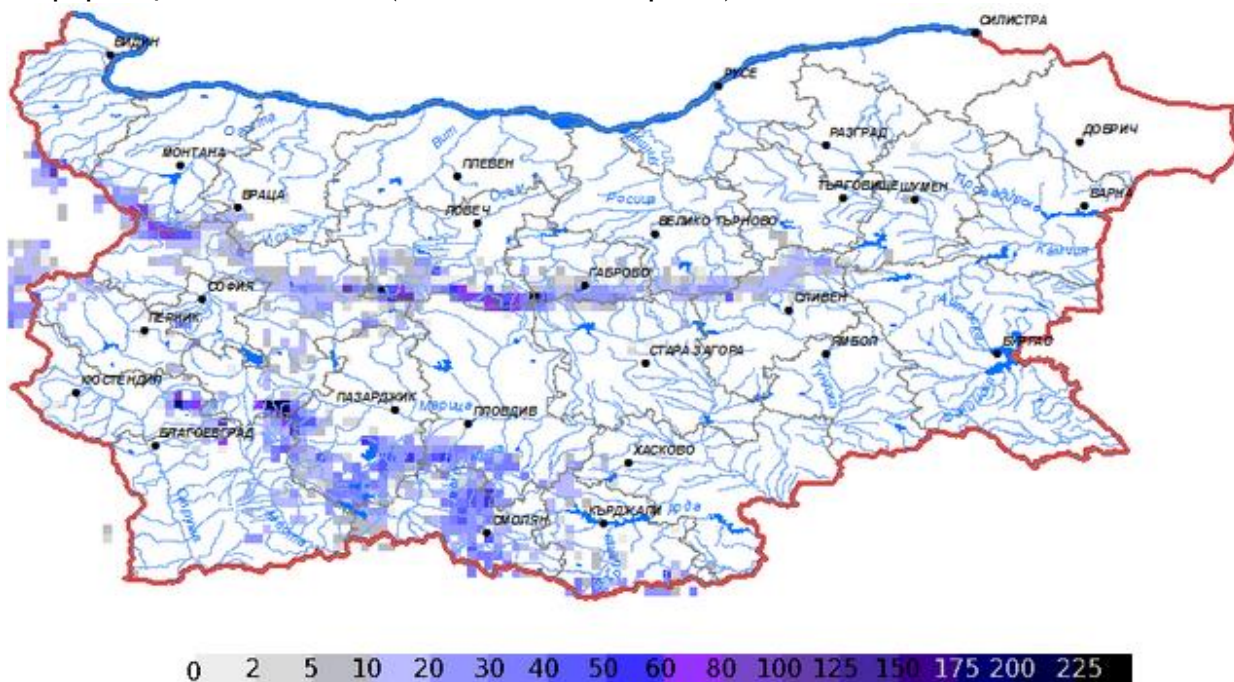
ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 18.12.2023 г. до 08:00 ч. местно време на 19.12.2023 г.

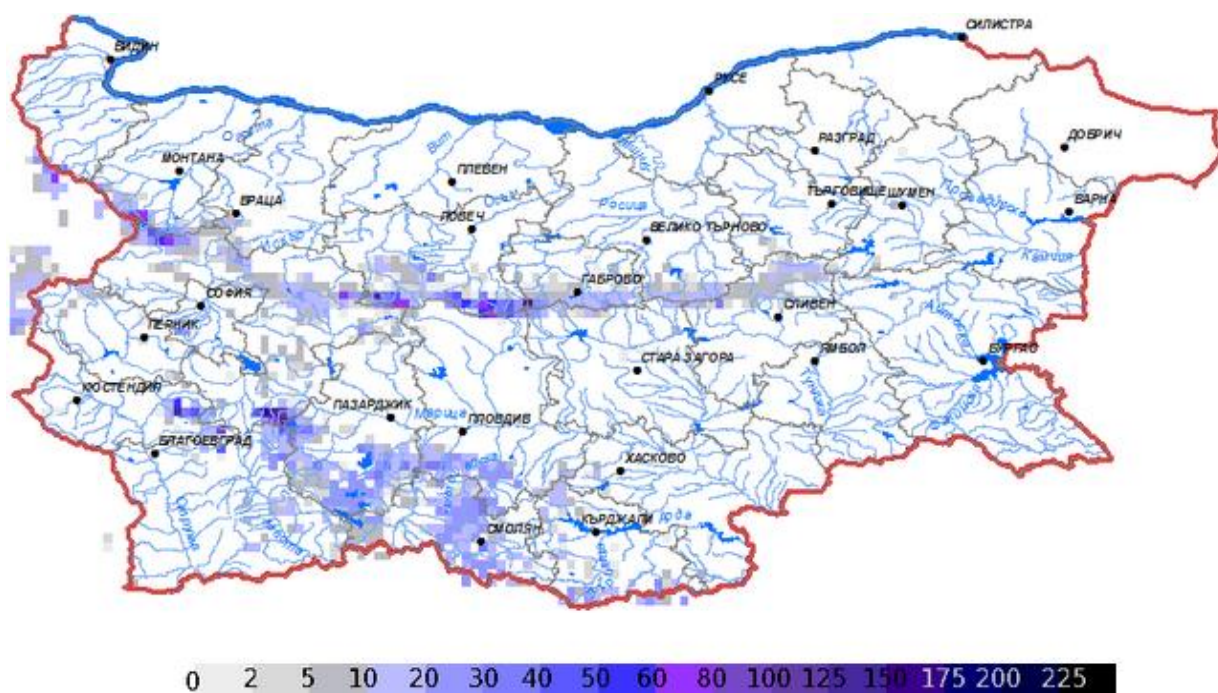


- **Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа**

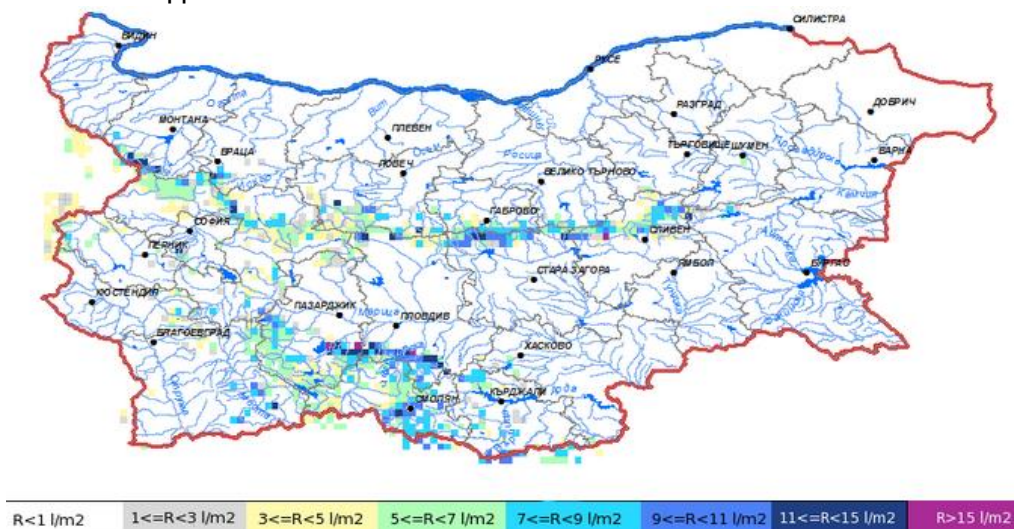
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на **наличната снежна покривка** с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



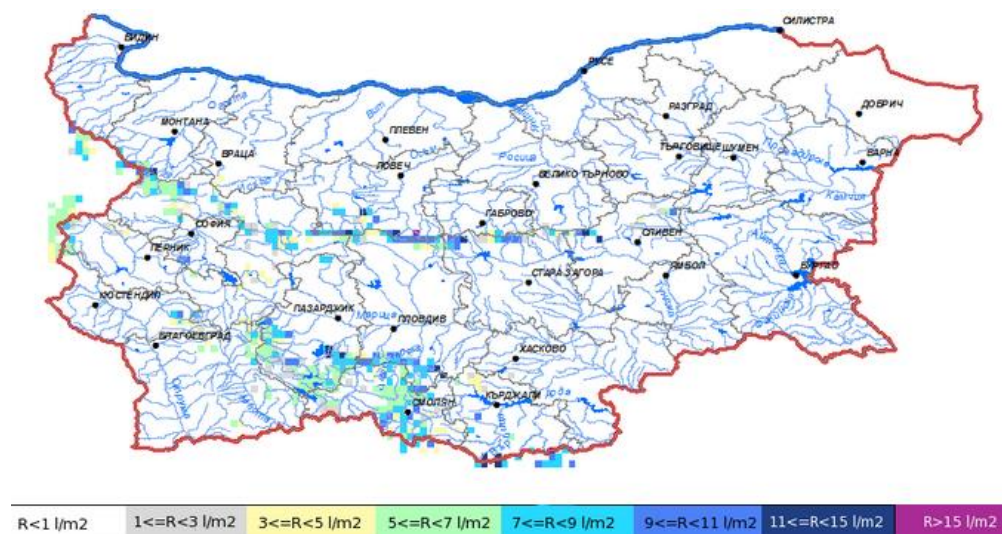
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на **водното съдържание в снежната покривка** с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



➤ 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.

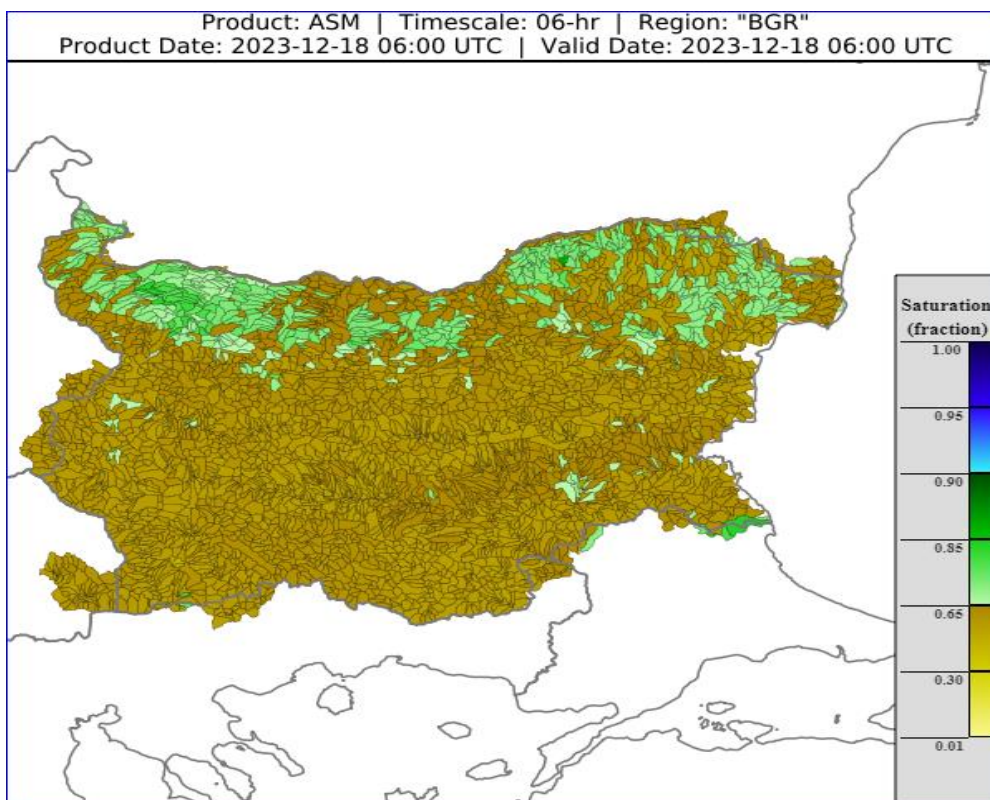


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (18.12) в следобедните и вечерни часове и на 19 и 20.12, в резултат на снеготопене, ще има незначителни повишения на речните нива, главно в планинските части на басейна. На 21.12 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (18.12) речните нива в по-голяма част от басейна ще се понижават. В следобедните и вечерните часове днес и на 19 и 20.12, в резултат на снеготопене, ще има незначителни повишения на речните нива в планинската част от басейна. На 21.12 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (18.12) речните нива в голяма част от басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В следобедните и вечерните часове днес и през следващите 2 дни, в резултат на снеготопене, ще има незначителни повишения на речните нива, главно в планинската част от басейна. На 21.12 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Западнобеломорски басейн: Днес (18.12) речните нива в голяма част от басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В следобедните и вечерните часове днес и през следващите 2 дни, в резултат на снеготопене, ще има незначителни повишения на речните нива, главно в планинската част от басейна. На 21.12 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 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 18 декември 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	541 Q: 8 629	-2	5.2
Лом	743.30	598 Q: 8 515	+5	5.9
Оряхово	678.00	463 Q: 8 270	+6	6.6
Никопол	597.50	497	+10	5.3
Свищов	554.30	474 Q: 8 373	+14	5
Русе	495.60	481 Q: 8 367	+15	5.3
Силистра	375.50	475 Q: 8 262	+12	5.4