



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

17 ЯНУАРИ 2022

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

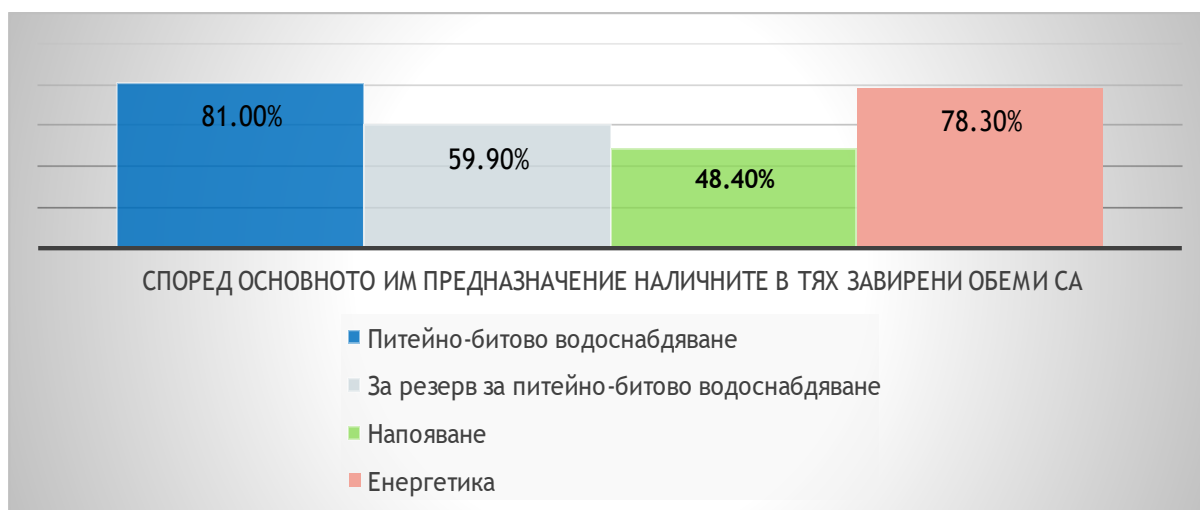
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 17.01.2022 г. е 4532.3 млн. м³, представлява 68.7 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 14.01.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 81.0 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 59.9 % от общия им обем;
- напояване - 48.4 % от общия им обем;
- енергетика - 78.3 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 451.072 млн. м³, което е 90.72 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 329.577 млн. м³, което е 84.99 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 123.657 млн. м³, което е 78.91 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 76.177 млн. м³, което е 53.57 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 224.840 млн. м³, което е 56.21 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №473 от 17.01.2022 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			4532.3	млн.куб.м.	представлява		68.7%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		81.0%	от общия им обем;	77.27%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	22	
			за резервно - ПБВ		59.9%	от общия им обем;	56.35%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	18	
			за напояване		48.4%	от общия им обем;	42.68%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	9	
			за енергетика		78.3%	от общия им обем;	74.92%	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	512.618	78.23%	425.418	74.89%	4.544	10.696	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	10.299	68.29%	8.899	65.05%	0.121	0.667	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	14.989	96.70%	13.989	96.48%	0.718	1.713	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	24.879	89.82%	20.679	88.00%	0.117	1.285	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	83.951	91.07%	74.951	90.11%	0.097	0.719	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	231.344	74.20%	191.344	70.40%	3.340	1.442	↑
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	217.610	93.17%	141.610	89.88%	3.414	2.234	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	23.642	73.15%	16.092	64.97%	0.567	0.336	↑
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	20.504	72.71%	18.504	70.63%	0.498	0.868	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	27.240	99.78%	22.640	99.74%	0.225	0.260	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	19.102	75.80%	16.702	73.25%	0.744	0.744	~
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	27.765	78.43%	19.765	72.13%	0.000	0.892	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.272	26.53%	0.172	18.58%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	0.880	39.06%	0.680	33.12%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	19.725	62.42%	17.225	59.19%	0.702	0.505	↑
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.058	78.23%	3.558	71.65%	9.059	9.976	↔
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	40.113	64.39%	36.213	62.01%	0.521	0.104	↑
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	9.049	44.69%	8.349	42.71%	0.116	0.116	~
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	11.675	27.03%	9.275	22.73%	0.012	0.012	~
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	208.450	41.20%	141.450	32.22%	8.565	3.356	↑
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	32.070	52.65%	30.770	51.62%	0.683	0.278	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	52.665	40.51%	49.665	39.11%	0.984	0.313	↑
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	9.238	36.23%	6.038	27.08%	0.197	0.081	↑
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	8.303	64.82%	6.803	60.15%	0.069	0.069	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330.000	21.000	173.162	52.47%	152.162	49.24%	3.120	3.120	~
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	4.439	9.82%	2.439	5.65%	0.208	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.150	17.41%	1.350	11.69%	0.116	0.000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	224.840	56.21%	194.840	52.66%	5.885	5.885	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	38.791	86.20%	34.891	84.89%	0.461	0.091	↑
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	10.802	41.43%	10.102	39.81%	0.085	0.085	~
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	31.714	15.36%	28.314	13.94%	2.325	0.195	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	87.514	63.83%	67.514	57.65%	10.787	0.579	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	79.710	69.92%	55.710	61.90%	3.623	2.118	↑
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	144.344	70.22%	124.344	67.01%	4.997	11.925	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	76.177	53.57%	70.767	51.73%	6.537	7.370	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	86.155	57.61%	80.976	56.09%	2.462	3.862	

38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	84.086	58.38%	80.276	57.25%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.069	37.62%	0.700	16.95%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	59.596	69.22%	52.354	66.40%	4.712	3.555	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	46.425	74.75%	42.483	73.03%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	13.171	54.92%	9.871	47.73%			↑
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.938	60.36%	0.696	53.05%	0.222	0.477	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	1.541	86.48%	1.265	84.00%	0.416	0.752	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	221.430	71.36%	201.480	69.39%	9.287	4.966	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	373.213	83.07%	358.306	82.49%	5.463	4.278	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	78.085	70.53%	46.885	58.97%	14.475	10.254	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	188.266	83.26%	163.746	81.22%	11.888	22.339	↓
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.364	95.60%	17.634	95.19%	22.274	17.974	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	451.072	90.72%	343.896	88.16%	41.480	96.156	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	329.577	84.99%	238.910	80.41%	121.656	151.543	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	123.657	78.91%	64.131	65.99%	158.602	173.335	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	19.248	94.35%	5.980	83.85%	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 са 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 „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Панчарево“ прелива със 9,6 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 17.01.2022 г. е 9,059 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 9,976 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,0576 млн. м³, което представлява 78,23% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива със 6,191 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 17.01.2022 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 17.01 и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене в следобедните и вечерни часове, са възможни повишения на речните нива на места в планинските части от водосборите. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

1. ПРОГНОЗА ЗА ВРЕМЕТО

Метеорологична прогноза за 18 януари 2022 г.

През нощта със силен северозападен вятър през страната ще премине бърз студен атмосферен фронт. На места от север на юг ще превали сняг. Минималните температури ще бъдат между минус 3° и 2°, в София - около минус 3°.

Утре ще остане ветровито, макар че вятърът ще отслабне и ще бъде умерен, в Дунавската равнина и западните райони от Горнотракийската низина и временно силен от северозапад. Облачността ще е променлива, преди обяд над източните и планинските райони по-често значителна и там на отделни места ще прехвърча сняг. В следобедните часове над по-голямата част от страната ще бъде предимно слънчево. Ще застудее и максималните температури ще бъдат между 1° и 6°, в София - около 1°.

Над планините преди обяд облачността ще е по-често значителна и на отделни места ще прехвърча сняг. В следобедните часове ще бъде предимно слънчево. Ще продължи да духа силен, по билата и временно бурен вятър от северозапад. Ще застудее значително и максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около минус 7°, на 2000 метра - около минус 12°.

Над Черноморието облачността ще е променлива, преди обяд по-често значителна и на изолирани места ще превали слабо. След обяд облачността ще намалее до предимно слънчево време. Ще продължи да духа умерен до силен вятър от север-северозапад. Максимални температури на въздуха: 5°-6°. Температурата на морската вода е 6°-8°. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

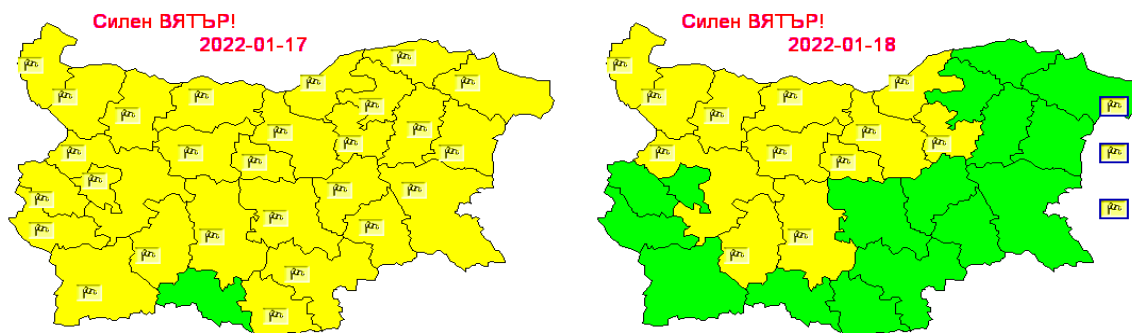
За 17 и 18 януари 2022 г.: До края на деня - без валежи. През нощта и в сутрешните часове от север на юг ще превали сняг. Количества: 1-5 mm, в планинските райони до 7-8 mm.

За 19 и 20 януари 2022 г.: В сряда и четвъртък - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

За 17 януари 2022 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за силен вятър в цялата страната.

За 18 януари 2022 г. НИМХ обявява предупреждение от първа степен (жълт код) за опасност от силен вятър в 12 области от страната.



[Карта на опасните явления за 17.01.2022 г.](#) [Карта на опасните явления за 18.01.2022 г.](#)

Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <http://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&lng=0>

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.

2. ХИДРОЛОЖКА ИНФОРМАЦИЯ

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 16.01.2022 г. до 7:30 ч. на 17.01.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ



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. Регистрираните колебания на нивата в долното течение на р. Искър (от -17 см до +12 см) са в резултат на работата на хидротехнически съоръжения в комбинация със снеготопене. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава с до ± 1 см; за водосбора на р. Лом с до ± 3 см; за водосбора на р. Огоста с до ± 6 см; за водосбора на р. Искър от -8 см до +11 см; за водосбора на р. Вит от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -9 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Ледови явления във водосбора:

- р. Искър в района на с. Бели Искър - брегови лед;
- р. Вит (Бели Вит) в района на гр. Тетевен - ледена каша, ледоход.

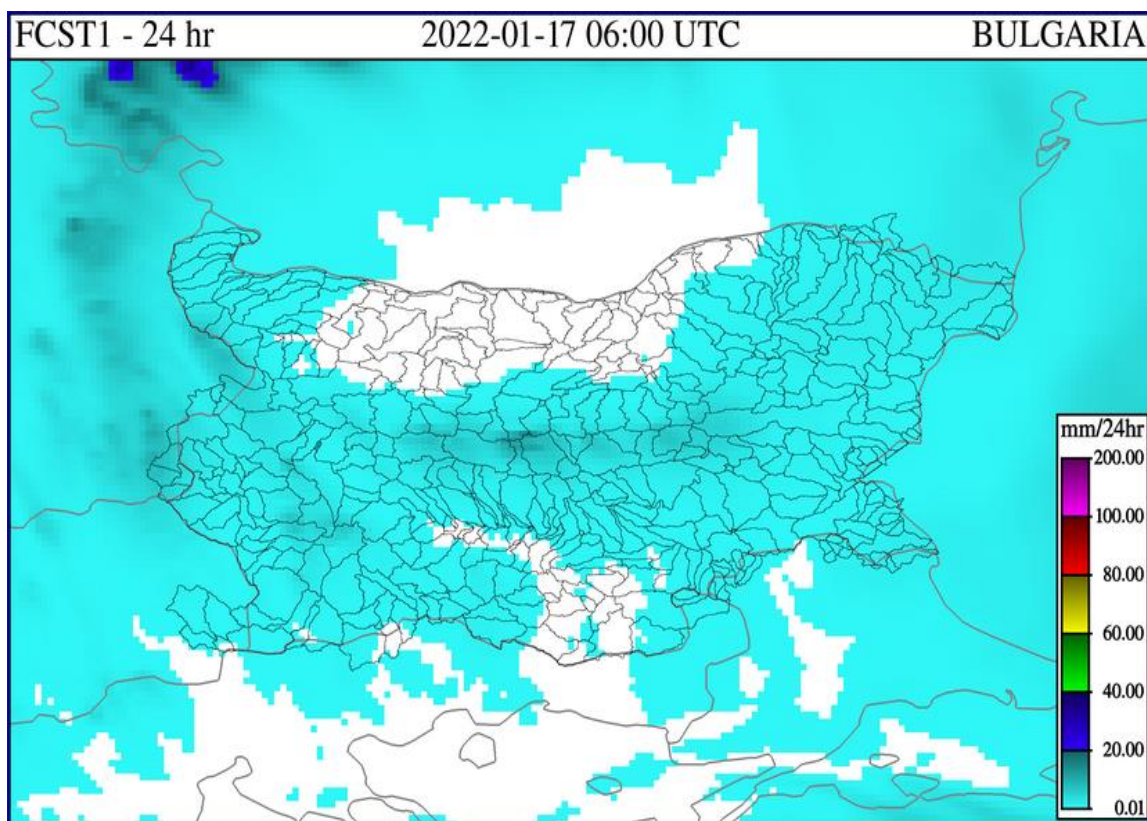
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижили или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Камчия с до ± 5 см; за водосбора на р. Айтоска с до ± 2 см; за водосбора на р. Факийска с до -16 см; за водосбора на р. Ропотамо от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Велека от -9 см до +3 см. Водните количества на по-голяма част от реките в басейна са около и под праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са водните количества на р. Факийска при с. Зидарово и на р. Ропотамо при с. Веселие.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голяма част от басейна са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Тунджа при гр. Баня (с до +51 см), р. Тополница при с. Поибрене (от -20 см до +17 см), р. Въча при гр. Девин (от -85 см до +84 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -14 см до +14 см; за водосбора на р. Марица от -12 см до +11 см; за водосбора на р. Арда от -8 см до +10 см. Водните количества във водосбора на р. Тунджа и в притоците на р. Марица са около и под праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества по основното течение на р. Марица, в притока ѝ р. Харманлийска при гр. Харманли и във водосбора на р. Арда.

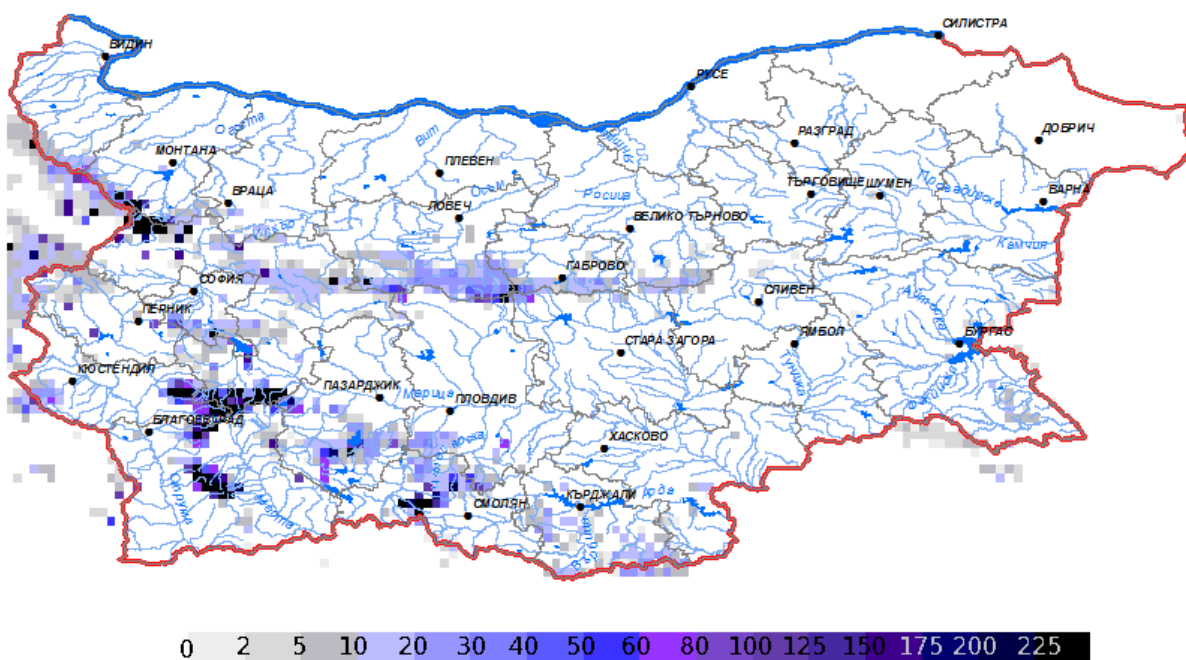
Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки от басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -7 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -5 см до +4 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и под праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са реките Сушицка при с. Полена и Струмешница при с. Струмешница.

3. ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

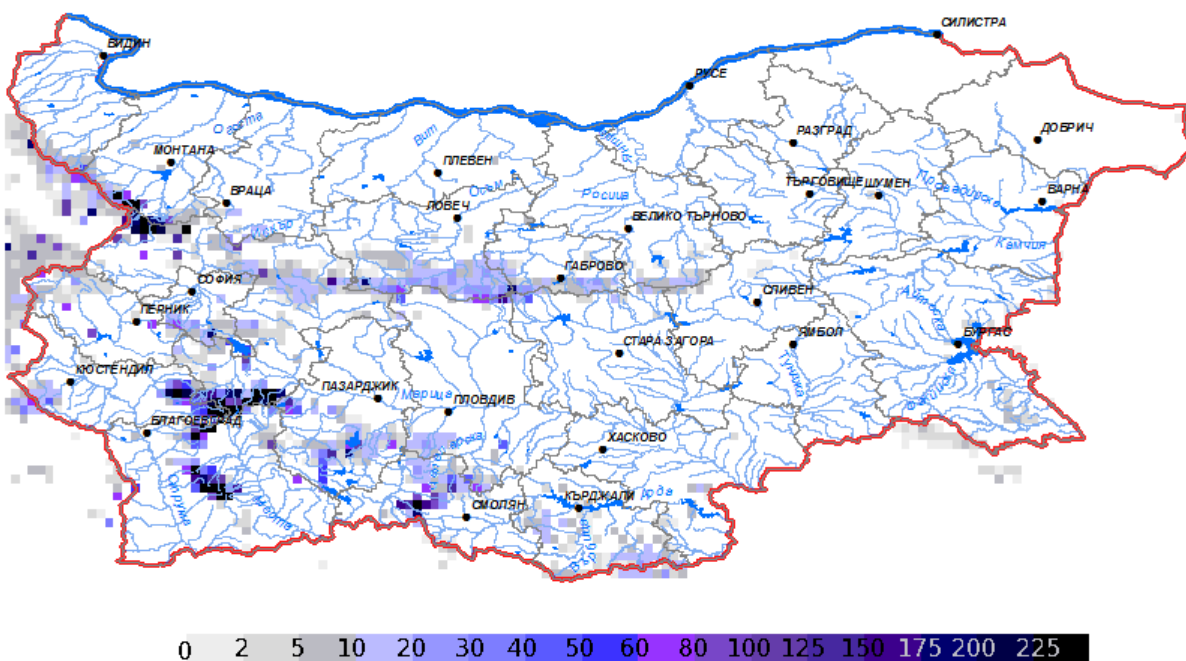
- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 17.01.2022 г. до 08:00 ч. местно време на 18.01.2022 г.



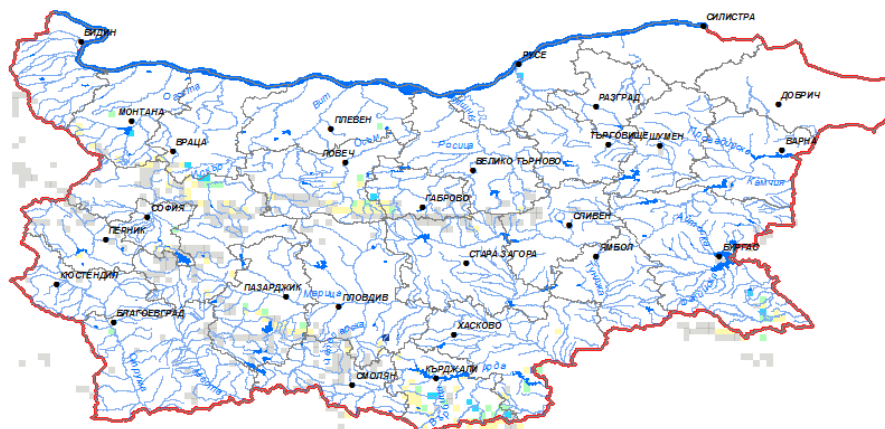
- **Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа**
 - На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка с използване на сателитна информация в 09:00 UTC (+2 часа местно време).



➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка с използване на сателитна информация в 09:00 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.

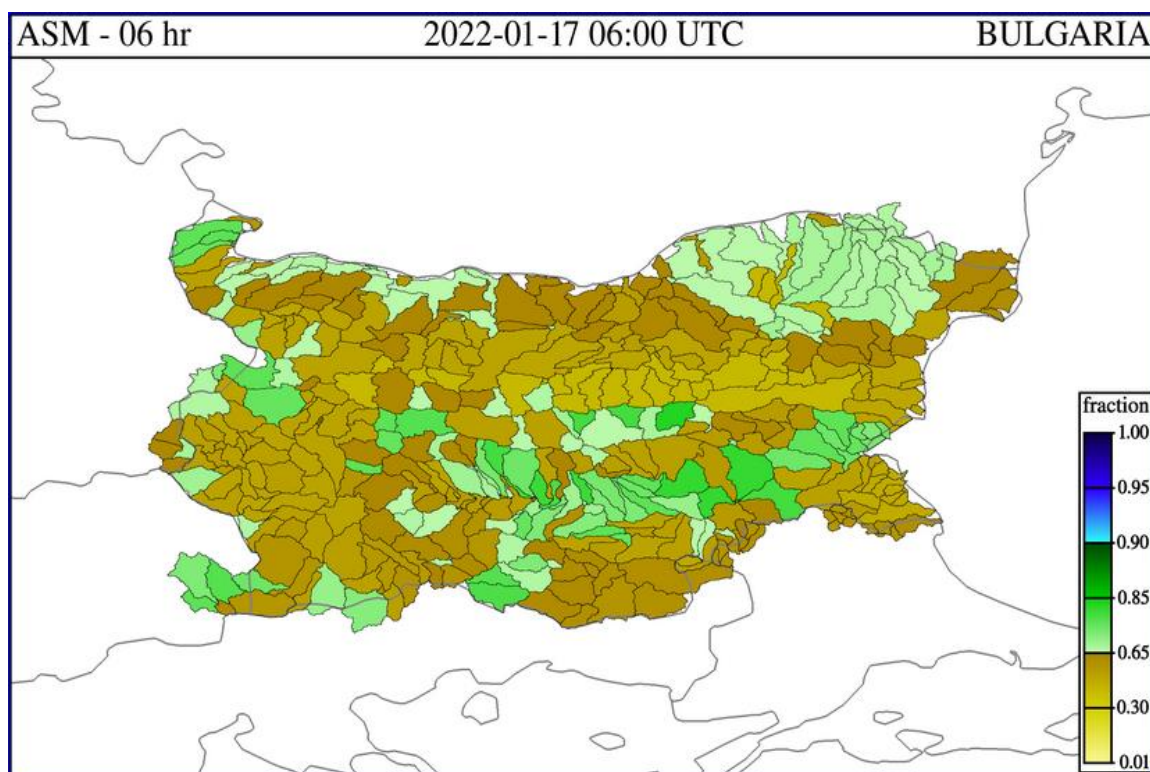


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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.



4. ХИДРОЛОГИЧНА ПРОГНОЗА

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

Дунавски басейн: Днес (17.01) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават. В резултат на снеготопене, в следобедните и вечерните часове, са възможни краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.01.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (17.01) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене, в следобедните и вечерните часове, са възможни краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.01.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (17.01) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене, в следобедните и вечерните часове, са възможни краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.01.2022 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (17.01) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене, в следобедните и вечерните часове, са възможни краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 18, 19, 20, 21 и 22.01.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (17.01) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (17.01) и през следващите три дни водните нива на реките от басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.01.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (17.01) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 18, 19, 20, 21 и 22.01.2022 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (17.01) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (17.01) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене, в следобедните и вечерни часове, ще има краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира:

- Водните нива ще бъдат под праговете за внимание.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (17.01) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене, в следобедните и вечерни часове, ще има краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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