



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

18 ЯНУАРИ 2022

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

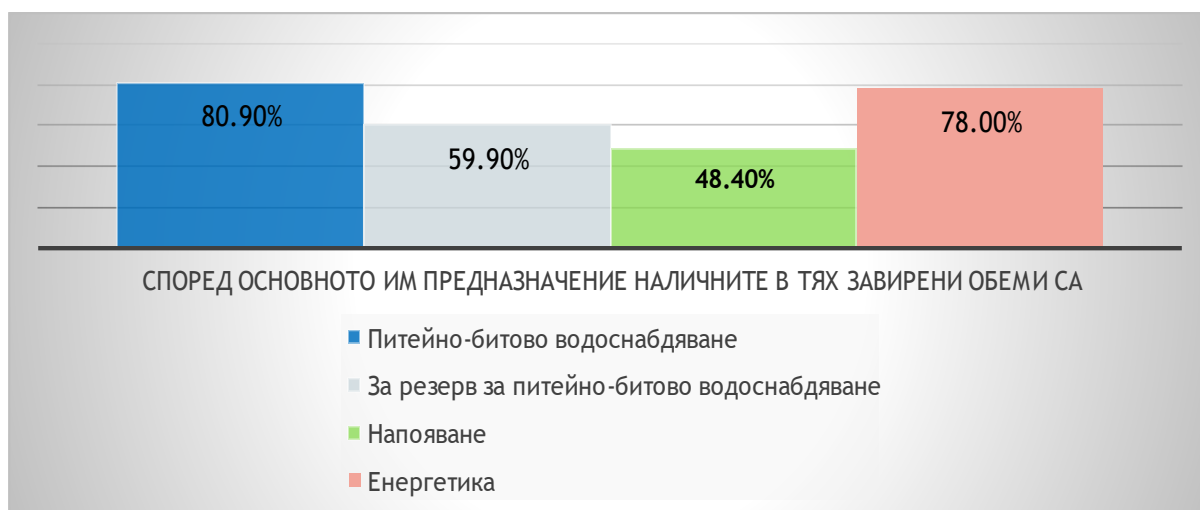
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 18.01.2022 г. е 4524.3 млн. м³, представлява 68.5 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 17.01.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 80.9 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 59.9 % от общия им обем;
- напояване - 48.4 % от общия им обем;
- енергетика - 78.0 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 447.129 млн. м³, което е 89.92 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 325.466 млн. м³, което е 83.93 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 124.802 млн. м³, което е 79.64 % 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“ - 223.880 млн. м³, което е 55.97 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №474 от 18.01.2022 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			4524.3	млн.куб.м.	представлява		68.5%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		80.9%	от общия им обем;	77.20%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	22	
			за резервно - ПБВ		59.9%	от общия им обем;	56.38%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	19	
			за напояване		48.4%	от общия им обем;	42.69%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	8	
			за енергетика		78.0%	от общия им обем;	74.61%	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	512.087	78.15%	424.887	74.80%	4.356	10.505	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	10.273	68.12%	8.873	64.86%	0.368	0.663	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	14.970	96.58%	13.970	96.34%	0.359	0.579	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	24.778	89.45%	20.578	87.57%	0.118	1.286	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	83.898	91.02%	74.898	90.04%	0.096	0.718	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	231.344	74.20%	191.344	70.40%	1.513	1.513	~
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	217.610	93.17%	141.610	89.88%	3.437	2.268	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	23.642	73.15%	16.092	64.97%	0.578	0.336	↑
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	20.488	72.65%	18.488	70.56%	0.637	0.822	↓

10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	27.230	99.74%	22.630	99.69%	0.144	0.260	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	19.102	75.80%	16.702	73.25%	0.758	0.758	~
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	27.688	78.21%	19.688	71.85%	0.000	0.892	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.272	26.60%	0.172	18.66%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	0.869	38.58%	0.669	32.59%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	19.742	62.47%	17.242	59.25%	0.702	0.505	↑
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.065	78.34%	3.565	71.80%	10.076	9.993	↔
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	40.150	64.45%	36.250	62.07%	0.532	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	208.150	41.14%	141.150	32.15%	3.356	6.829	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	32.140	52.77%	30.840	51.74%	1.088	0.278	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	52.780	40.60%	49.780	39.20%	1.644	0.313	↑
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	9.248	36.27%	6.048	27.12%	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%	3.144	3.144	~
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	4.451	9.85%	2.451	5.67%	0.208	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.163	17.51%	1.363	11.80%	0.162	0.000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	223.880	55.97%	193.880	52.40%	4.335	15.446	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	38.823	86.27%	34.923	84.97%	0.461	0.091	↑
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	10.813	41.47%	10.113	39.85%	0.203	0.085	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	31.898	15.44%	28.498	14.03%	2.325	0.196	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	88.396	64.47%	68.396	58.40%	10.787	0.579	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	79.840	70.04%	55.840	62.04%	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	143.746	69.93%	123.746	66.68%	4.488	11.409	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	76.177	53.57%	70.767	51.73%	7.370	7.370	~
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	86.066	57.56%	80.887	56.03%	3.289	4.319	

38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	83.984	58.31%	80.174	57.17%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.082	37.85%	0.713	17.26%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	59.400	69.00%	52.158	66.15%	2.951	5.220	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	46.319	74.57%	42.377	72.85%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	13.081	54.55%	9.781	47.30%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.965	62.10%	0.723	55.11%	0.316	0.003	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	1.539	86.36%	1.263	83.86%	0.511	0.534	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	221.803	71.48%	201.853	69.52%	8.268	3.947	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	373.213	83.07%	358.306	82.49%	4.263	4.263	~
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	78.281	70.71%	47.081	59.22%	13.576	11.307	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	188.051	83.16%	163.531	81.12%	13.835	16.323	↓
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.390	95.72%	17.660	95.33%	16.212	15.911	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	447.129	89.92%	339.953	87.15%	36.523	82.151	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	325.466	83.93%	234.799	79.03%	104.851	152.442	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	124.802	79.64%	65.276	67.17%	150.433	137.180	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	19.284	94.53%	6.016	84.35%	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 18.01.2022 г. е 10,076 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 9,993 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,0648 млн. м³, което представлява 78,34% 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 18.01.2022 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 18.01 и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

1. ПРОГНОЗА ЗА ВРЕМЕТО

Метеорологична прогноза за 19 януари 2022 г.

През нощта ще бъде предимно ясно. Вятърът ще отслабне и ще бъде до умерен от северозапад. Студено време с минимални температури предимно между минус 6° и минус 1°, в София около минус 6°.

Утре ще бъде предимно слънчево. Ще духа слаб до умерен запад-северозападен вятър, който по-късно през деня ще започне да се ориентира от югозапад. Максималните температури ще бъдат между 1° и 6°, в София около 1°.

Над планините ще бъде предимно слънчево. Ще духа силен и бурен северен вятър, който през деня ще започне да отслабва. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около 0°, на 2000 метра - около минус 5°.

Над Черноморието ще бъде предимно слънчево. Ще духа до умерен северозападен вятър, който вечерта ще започне да се ориентира от югозапад. Максимални температури на въздуха: 3°-5°. Температурата на морската вода е 7°-8°. Вълнението на морето ще бъде 3-4 бала, но след обяд ще отслабне.

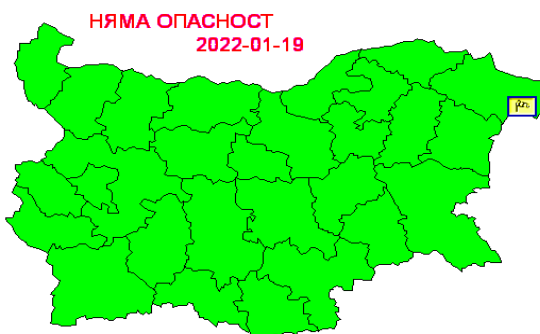
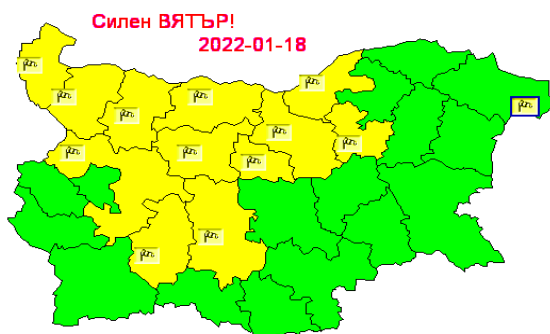
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 18 и 19 януари 2022 г.: Днес и утре без валеж.

За 20 и 21 януари 2022 г.: В четвъртък - без валежи. През нощта срещу петък и в петък от запад на изток ще превали, предимно сняг. Количества за денонощието - 1-5 mm, в Рило-Родопската област до 10 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 18 и 19 януари 2022 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



[Карта на опасните явления за 18.01.2022 г.](#) [Карта на опасните явления за 19.01.2022 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.

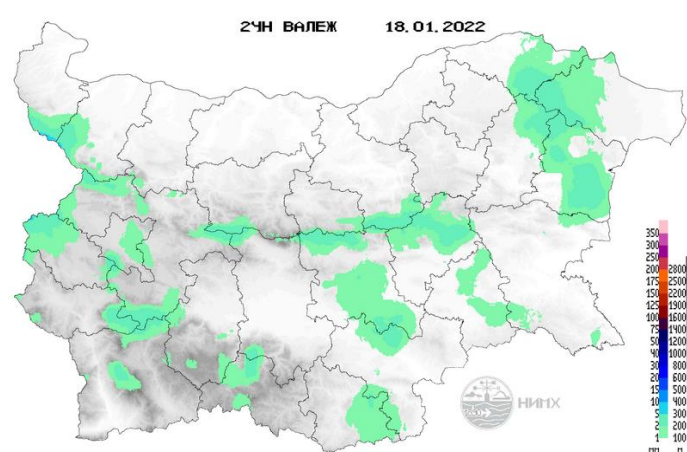


Червено:

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 17.01.2022 г. до 7:30 ч. на 18.01.2022 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 на р. Огоста при с. Кобиляк (от -11 см до +22 см) и на р. Малък Искър при гр. Етрополе (от -20 см до +23 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 от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Лом от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста с до ± 4 см; за водосбора на р. Искър от -11 см до +14 см; за водосбора на р. Вит с до ± 7 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +11 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +6 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 - подприщване на водния стоеж от ледови явления;

- р. Бистрица (Мусаленска) в района на лет. Боровец - брегови лед.

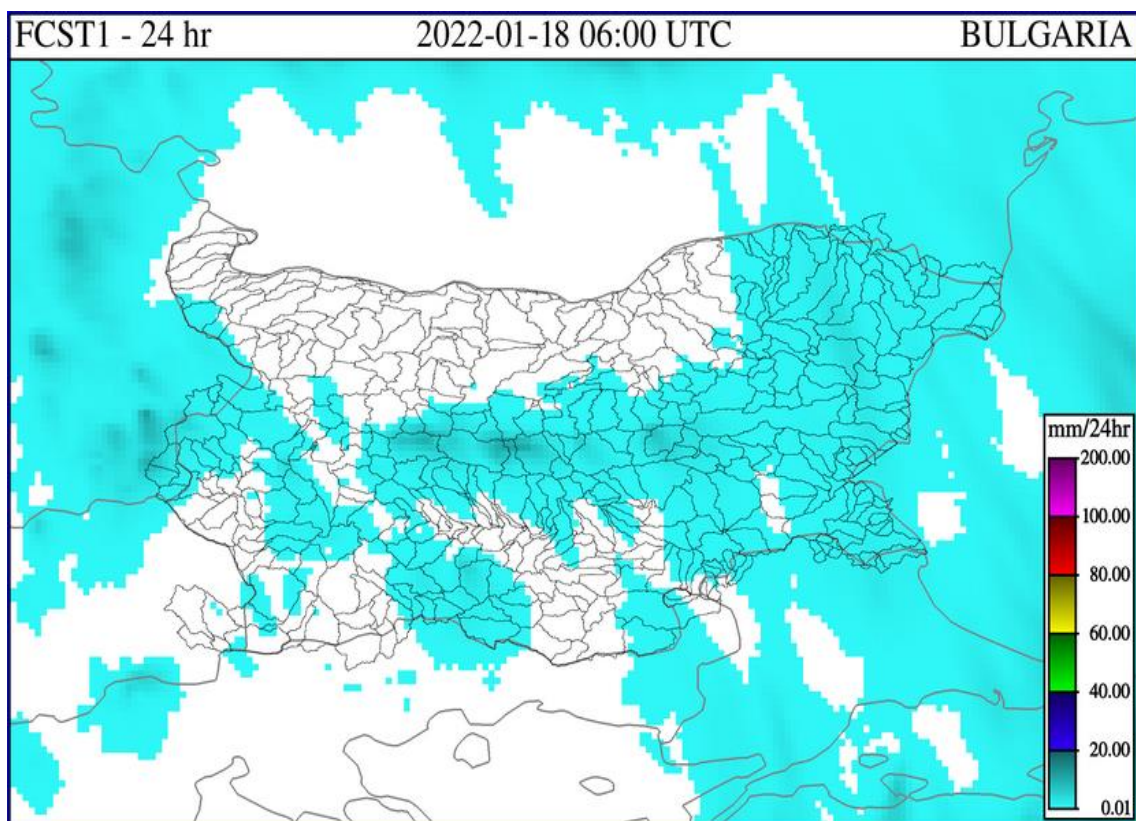
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +6 см; за водосбора на р. Айтоска с до ± 1 см; за водосбора на р. Факийска с до -4 см; за водосбора на р. Ропотамо с до ± 2 см; за водосбора на р. Велека от -6 см до +2 см. Водните количества на по-голяма част от реките в басейна са 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 ± 50 см), р. Тополница при с. Поибрене (от -16 см до +18 см), р. Въча при гр. Девин (от -83 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 -18 см до +10 см; за водосбора на р. Марица от -14 см до +15 см; за водосбора на р. Арда с до ± 9 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около и под праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества по основното течение на р. Марица, в притоците ѝ р. Въча при гр. Девин и р. Харманлийска при гр. Харманли, както и р. Върбица при сп. Джебел (приток на р. Арда).

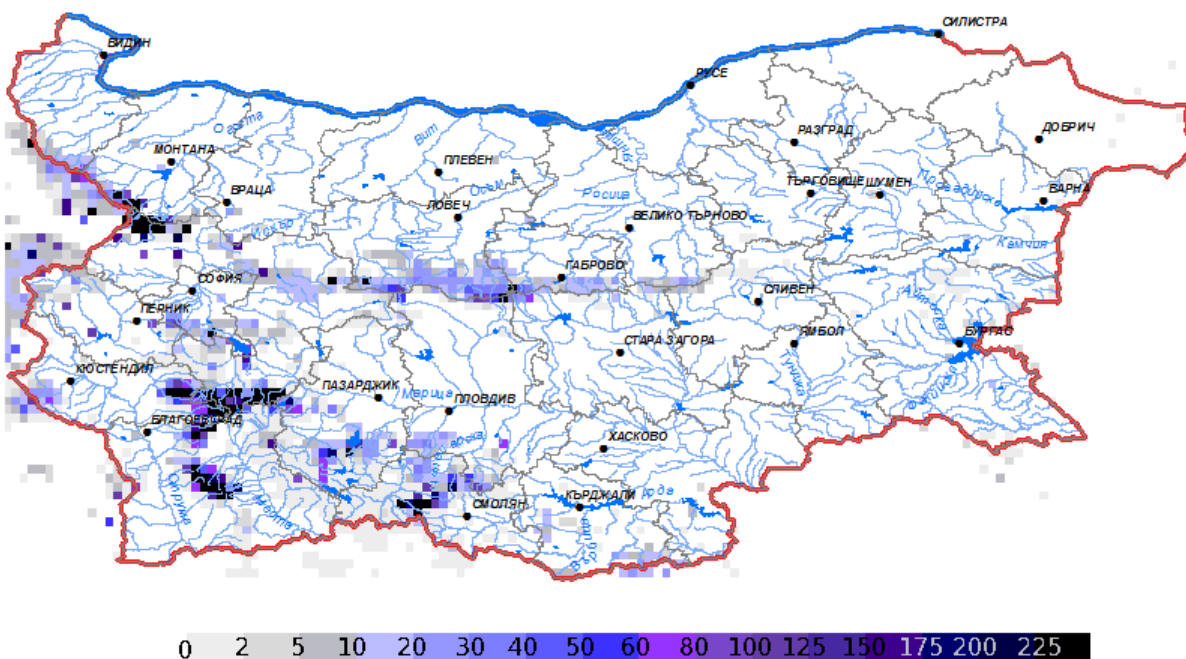
Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки от басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места с до ± 5 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +5 см. Водните количества на реките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

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

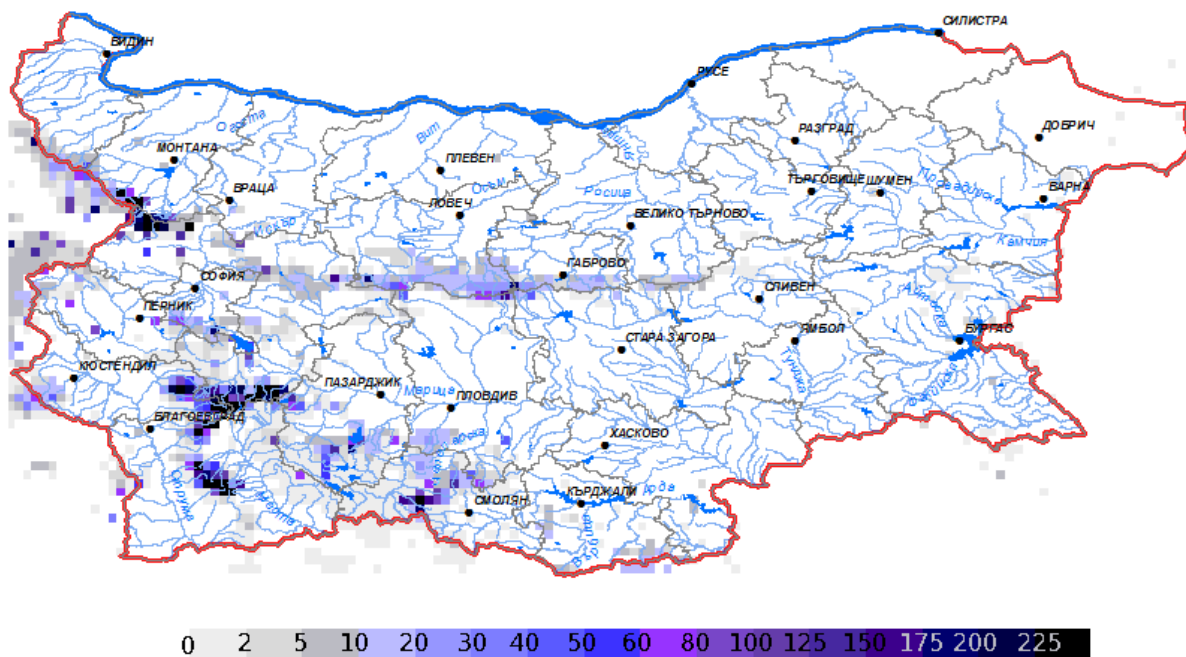
- **24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 18.01.2022 г. до 08:00 ч. местно време на 19.01.2022 г.**



- **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 08:00 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 08:00 UTC (+2 часа местно време).



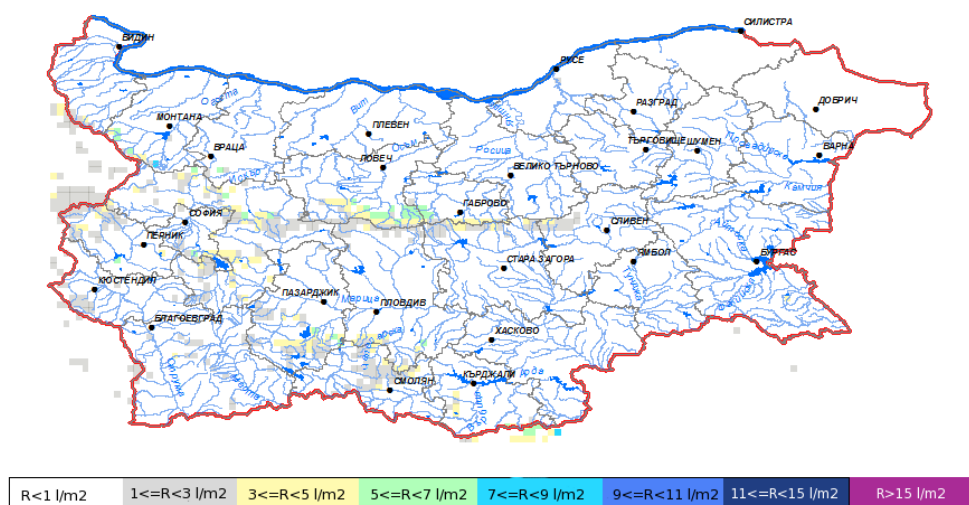
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

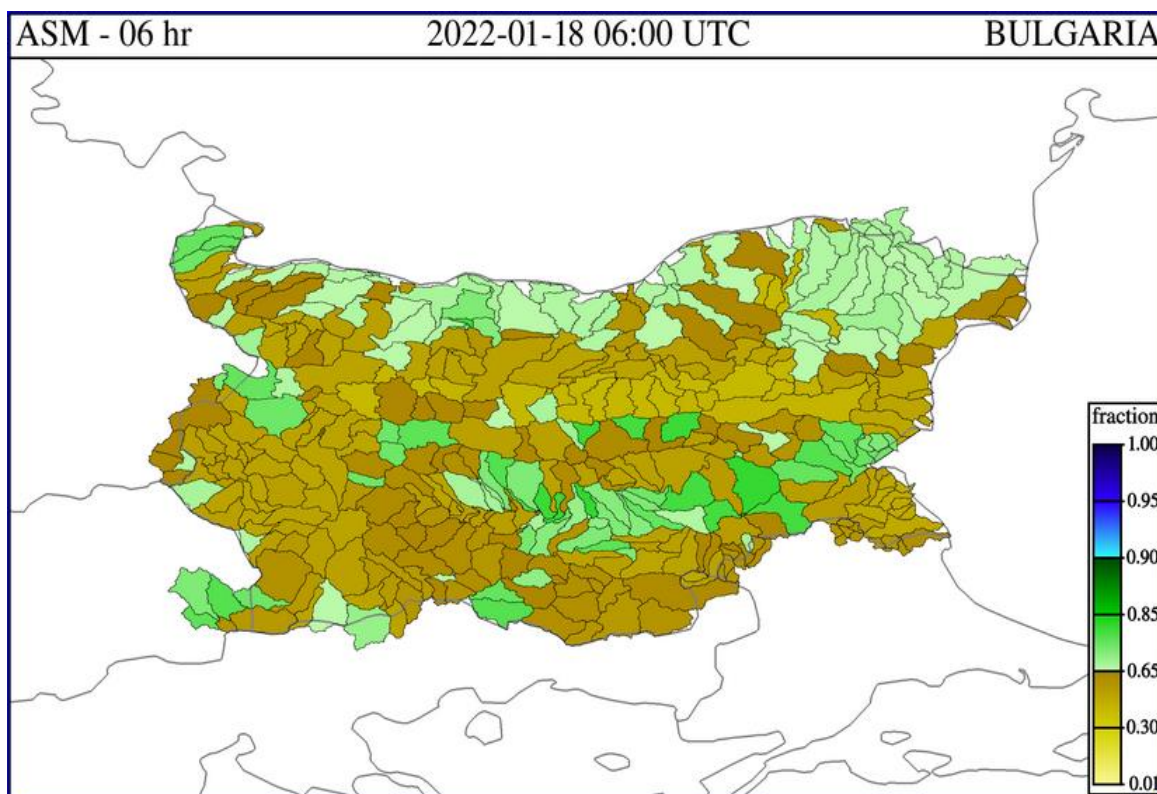


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (18.01) 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.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.01.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (18.01) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.01.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (18.01) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.01.2022 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (18.01) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. 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 19, 20, 21, 22 и 23.01.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (18.01) 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 (18.01) 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 19, 20 и 21.01.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.01) 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 19, 20, 21, 22 и 23.01.2022 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (18.01) 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 (18.01) 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.

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 (18.01) 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.