



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

19 АПРИЛ 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 зафирени обеми към 19.04.2022 г. е 4498.3 млн. м³, представлява 68.2 % от сумата от общите им обеми, с 0.5 % повече от отношението на зафирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 18.04.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 82.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 54.3 % от общия им обем;
- напояване - 54.4 % от общия им обем;
- енергетика - 71.5 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 329.561 млн. м³, което е 66.28 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 259.848 млн. м³, което е 67.01 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 125.379 млн. м³, което е 80.01 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 88.371 млн. м³, което е 62.14 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 248.989 млн. м³, което е 62.25 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №538 от 19.04.2022 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			4498,3	млн.куб.м.	представлява		68,2%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		82,8%	от общия им обем;	79,42%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	34	
			за резервно - ПБВ		54,3%	от общия им обем;	50,35%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	6	
			за напояване		54,4%	от общия им обем;	49,30%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	8	
			за енергетика		71,5%	от общия им обем;	66,77%	от полезния им обем	∩ -преливане	4	
№	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	495,469	75,62%	408,269	71,87%	21,031	11,938	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	5,177	34,33%	3,777	27,61%	1,374	2,097	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,094	97,38%	14,094	97,20%	0,532	0,532	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	25,459	91,91%	21,259	90,47%	2,166	1,436	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	89,788	97,41%	80,788	97,13%	9,165	0,705	↑
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	252,025	80,83%	212,025	78,01%	9,784	1,682	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	234,405	100,37%	158,405	100,54%	6,700	6,541	∩
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	26,682	82,56%	19,132	77,24%	5,648	2,323	↑

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	21,784	77,25%	19,784	75,51%	0,787	0,694	↑	
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,290	99,96%	22,690	99,96%	0,330	0,330	~	
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	22,165	87,96%	19,765	86,69%	2,797	1,662	↑	
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	25,677	72,53%	17,677	64,51%	2,346	0,201	↑	
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,254	24,76%	0,154	16,61%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓	
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,224	9,93%	0,024	1,16%			~	
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,474	58,46%	15,974	54,89%	1,668	1,460	↑	
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,274	81,57%	3,774	76,00%	15,557	12,390	↓	
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	44,914	72,09%	41,014	70,23%	1,875	1,400	↑	
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,818	43,55%	8,118	41,52%	0,127	0,127	~	
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	11,988	27,75%	9,588	23,50%	0,231	0,012	↑	
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	234,100	46,26%	167,100	38,06%	12,153	4,745	↑	
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	45,300	74,37%	44,000	73,82%	3,935	0,463	↑	
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	58,474	44,98%	55,474	43,68%	2,384	1,667	↑	
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,485	37,20%	6,285	28,18%	0,197	0,081	↑	
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,588	67,04%	7,088	62,67%	0,069	0,069	~	
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	179,015	54,25%	158,015	51,14%	11,011	1,971	↑	
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,640	12,48%	3,640	8,43%	0,509	0,672	↓	
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,918	23,63%	2,118	18,34%	0,116	0,000	↑	
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	248,989	62,25%	218,989	59,19%	11,254	1,590	↑	
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	38,504	85,56%	34,604	84,19%	2,005	2,005	~	
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	16,777	64,34%	16,077	63,36%	2,182	0,098	↑	
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	46,552	22,54%	43,152	21,24%	2,927	0,242	↑	
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	124,135	90,54%	104,135	88,92%	19,410	11,458	↑	
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	73,500	64,47%	49,500	55,00%	1,574	0,185	↑	
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,150	99,91%	19,950	99,75%	8,692	8,692	↓	
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	155,712	75,75%	135,712	73,13%	36,433	9,637	↑	
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация									
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	88,371	62,14%	82,961	60,64%	11,462	1,040	↑	

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	55,634	37,20%	50,455	34,95%	5,711	6,853	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	52,553	36,49%	48,743	34,76%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,082	56,03%	1,713	41,46%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	48,989	56,90%	41,747	52,95%	10,401	4,009	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	40,824	65,73%	36,882	63,41%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	8,165	34,05%	4,865	23,52%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,901	57,99%	0,659	50,24%	0,736	1,108	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,268	71,16%	0,992	65,88%	1,313	0,969	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	239,239	77,10%	219,289	75,53%	13,581	0,331	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	361,235	80,41%	346,328	79,74%	8,584	6,214	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	78,623	71,02%	47,423	59,65%	21,625	23,902	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	197,073	87,15%	172,553	85,59%	28,156	28,156	~
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,390	95,72%	17,660	95,32%	28,114	26,215	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	329,561	66,28%	222,385	57,01%	59,345	9,282	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	259,848	67,01%	169,181	56,94%	80,661	19,336	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	125,379	80,01%	65,853	67,77%	84,055	17,972	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,672	91,53%	5,404	75,77%	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 НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 12 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 19.04.2022 г. е 15,557 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 12,39 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,2736 млн. м³, което представлява 81,57% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 8,645 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 19.04.2022 г. е 8,692 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 8,692 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,15 млн. м³, което представлява 99,91% от общия му обем.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас язовир „Камчия“ прелива с 4,4 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 19.04.2022 г. е 6,7 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,541 м³/сек. Наличният обем в язовира е 234,405 млн. м³, което представлява 100,37% от общия му обем.

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник язовир „Студена“ се изпуска контролирано с 0,861 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 19.04.2022 г. е 2,797 м³/сек. Размерът на дневния разход, загубите и изпуснатото количество се равняват на 1,662 м³/сек. Наличният обем в язовира е 22,165 млн. м³, което представлява 87,96% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 19.04 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В резултат на валежи комбинирани със снеготопене на 20.04 се очакват повишения на речните нива в:

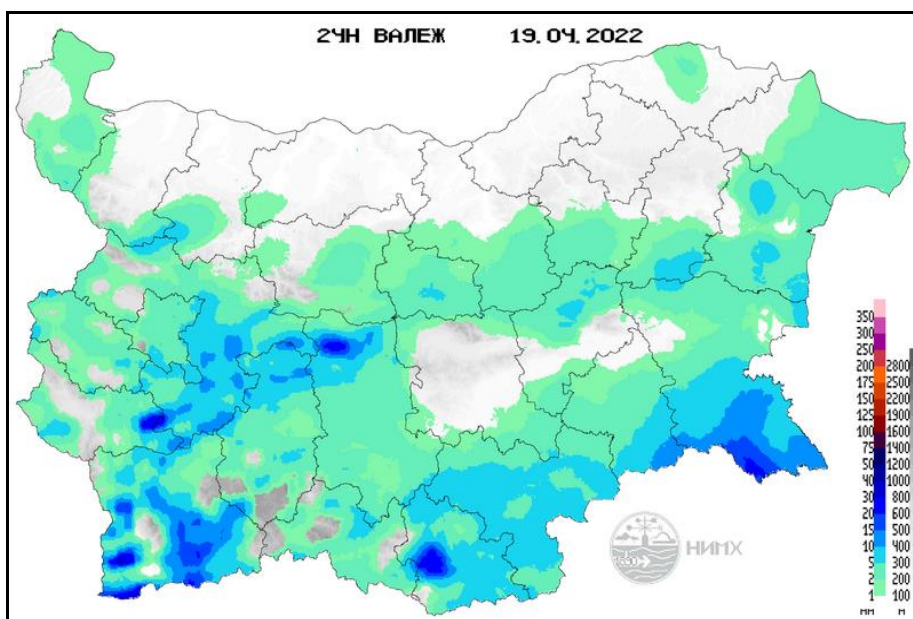
- Дунавски басейн;
- Черноморски басейн, по-значителни във водосборите на северночерноморските реки;
- Източнобеломорски басейн, по-значителни във вечерните часове във водосбора на р. Тунджа (горните и средни части на водосбора и притока р. Мочурица), планинските притоци на р. Марица и водосбора на р. Арда;
- Западнобеломорски басейн.

Вследствие на оттичане са възможни повишения в долните течения на основните реки южно от гр. Бургас.

В резултат на интензивни валежи комбинирани със снеготопене има опасност от възникване на поройни наводнения в следобедните и вечерни часове на 20.04 във водосборите на:

- р. Камчия (р. Комлудере, р. Елешница, р. Луда Камчия, р. Папаздере, р. Балабандере, р. Нейковска, р. Казандере, р. Голяма река, р. Потамишка, р. Бяла река);
- р. Тунджа (р. Мочурица, р. Сигмен);
- р. Струма (по основната река).

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 18.04.2022 г. до 07:30 ч. на 19.04.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 20 април 2022 г.

След временно разкъсване и намаление през нощта, утре облачността от запад отново ще се увеличи и ще бъде значителна. Отначало в западните райони, а до края на деня и в останалата част от страната ще превали дъжд, в районите с надморска височина над 800-900 m - дъжд и сняг. На отделни места в Южна България валежите ще са със значителни количества. Ще духа слаб до умерен южен вятър, който през деня в Дунавската равнина ще се ориентира от северозапад. Дневните температури ще се задържат по-ниски от нормалните за месеца; минималните ще са между 0° и 5°, в отделни котловинни полета в Западна България и малко под 0°, максималните - между 8° и 13°. В София минималната ще е 0°, максималната - около 8°.

Над Черноморието облачността ще е предимно значителна и след обяд на места ще има валежи от дъжд. Ще духа слаб до умерен вятър от юг-югоизток. Максимални температури: 9°-12°. Температурата на морската вода е 9°-10°. Вълнението на морето ще е около 2 бала.

Над планините ще преобладава облачно време, на много места с валежи от сняг, в ниските части - дъжд и сняг. Ще духа умерен вятър от запад-югозапад, който след обяд ще се ориентира от северозапад. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около 4°, на 2000 метра - около 0°.

Прогноза за времето от 21 до 26 април 2022 г.

През нощта срещу четвъртък от запад на изток облачността ще намалее до изясняване. В Югозападна България ще е почти тихо и минималните температури сутринта ще са около и малко под нулата и във високите полета има условия за слана; в останалата част от страната ще духа до умерен северозападен вятър. В четвъртък преди обяд вятърът временно ще отслабне, по-късно ще се смени с югозападен и отново ще е до умерен. Дневните температури ще се повишат и на места ще достигат 19°-20°. От югозапад облачността отново бързо ще се увеличава, вероятността за валежи е малка. В петък вятърът от юг ще се усили, особено в източната половина от страната и ще се затопли още малко. Ще преобладава облачно време, на места с краткотрайни валежи. В събота вятърът чувствително ще отслабне и ще стане от запад-северозапад. Облачността ще е променлива, около и след обяд на места в Северна България и планините ще превали и прегърми. В неделя ще бъде предимно слънчево, с купеста облачност в следобедните часове, но вероятността за валежи е малка. Дневните температури ще достигат на места до 25°-26°. В понеделник и вторник също ще преобладава слънчево време, но след обяд ще се развие по-мощна купеста и купесто-дъждовна облачност, първия ден над планините и в североизточните райони, втория ден над Югозападна и Централна Южна България; на места там ще превали и прегърми.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

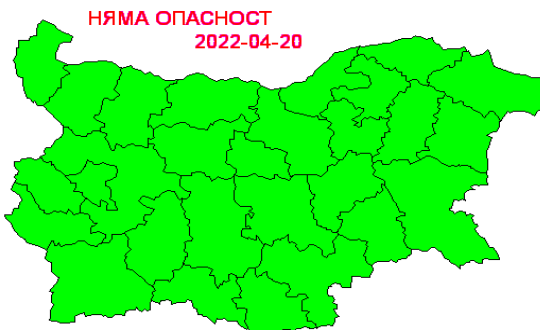
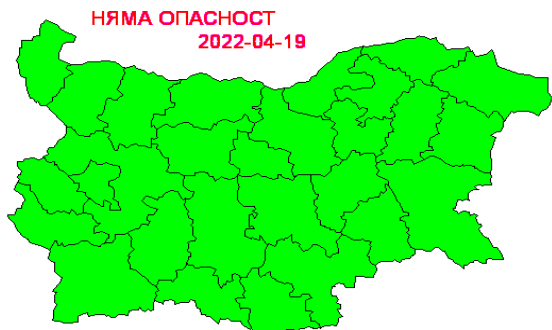
За 19 и 20 април 2022 г.: Днес на много места в страната ще има валежи от дъжд, над 500 метра от сняг. През деня валежите ще намалееят. Количества: 1-10 mm, в Рило-Родопската област 10-15 mm.

През нощта валежите временно ще спрат. Утре отново от запад на изток ще завали дъжд; в планинските райони - от дъжд и сняг, а в планините - сняг. Количества: между 5 и 10 mm, в планините и планинските райони на Западна България - на места до 25 mm; до 5 mm ще са валежите в крайните югоизточни райони.

За 21 и 22 април 2022 г.: През нощта срещу четвъртък в Западна и Централна България ще е вече без валежи. Все още ще превалява в Източна, до сутринта и там валежите ще спрат; количества от 1 до 5 mm, в крайните североизточни райони до 10-15 mm. В четвъртък през деня - без валежи. През нощта срещу петък и в петък на места отново ще има краткотрайни валежи; количества за денонощието 1-5 mm, в Североизточна България 5-10 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 19 и 20 април 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 19.04.2022 г. Карта на опасните явления за 20.04.2022 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 извършвате 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 се повишили в резултат на валежи или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата в средното течение на река Искър (от -22 см до +41 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. Нишава до -2 см; за водосбора на р. Лом от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Огоста от -4 см до +7 см; за водосбора на р. Искър от -7 см до +13 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -10 см до +36 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +42 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +10 см. Водните количества на реките от басейна са над праговете за средни води и около праговете за високи води, само във водосбора на р. Лом и долното течение на р. Русенски Лом са под праговете за средни води.

Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се повишили в резултат на валежи или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +6 см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +55 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Факийска до +86 см; за водосбора на р. Ропотамо от -96 см до +21 см, за водосбора на р. Велека от -15 см до +64 см. Водните количества на реките от басейна са над праговете за средни води и около праговете за високи води, само водните количества на р. Провадийска при гр. Провадия и на р. Айтоска при с. Камено са под праговете за средни води.

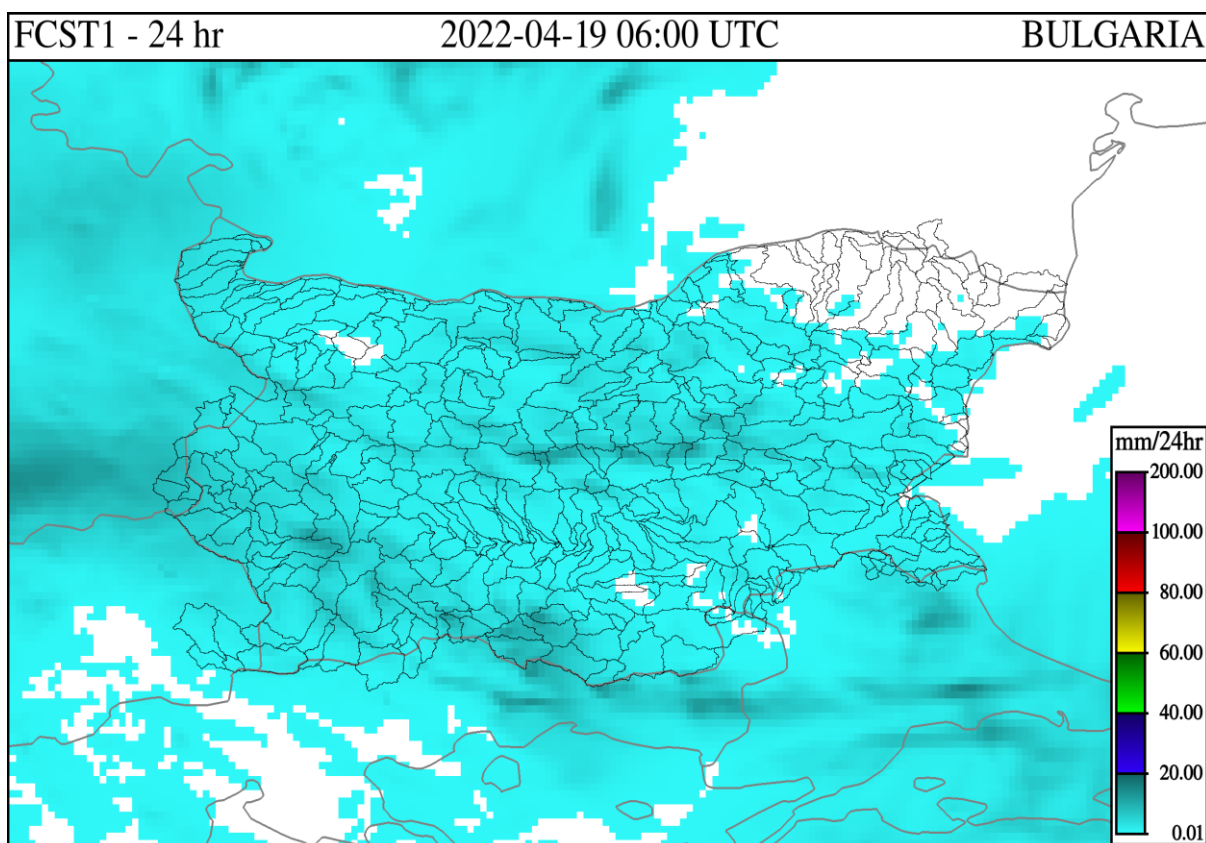
Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се повишили в резултат на валежи или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Марица при гр. Белово (от -87 см до +87 см), р. Тополница при с. Поибрене (от -36 см до +20 см) и при с. (от -26 см до +38 см), р. Въча при гр. Девин (от -81 см до +81 см) и при гр. Кричим (от -23 см до +23 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 -10 см до +15 см; за водосбора на р. Марица от -15 см до +44 см; за водосбора на р. Арда от -24 см до +8 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са над праговете за средни води и около праговете за

високи води. Водните количества в долното течение на р. Тунджа при гр. Елхово и на р. Сазлийка при гр. Гълъбово са под праговете за средни води.

Западнобеломорски 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. Места от -9 см до +4 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са над праговете за средни води и около праговете за високи води. С водни количества под праговете за средни води е р. Пиринска Бистрица при с. Г. Спанчево.

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 09:00 ч. местно време на 19.04.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 20.04.2022 г.



- **Карти за прогнозиран интензивни валежи, комбинирани със снеготопене в следващите 72 ч от АЛАДИН-България и ECMWF - (изход от модела, стартиран в 06:00 UTC, 19.04.2022 г.).**



Черноморски басейн:

Вечерта на 20.04.2022 г. във водосборите на: **р. Камчия** (р. Комлудере, р. Елешница, р. Луда Камчия, р. Папаздере, р. Балабандере, р. Нейковска, р. Казандере, р. Голяма река, р. Потамишка, р. Бяла река, по основната река), **р. Двойница** (по основната река), **р. Айтоска** (р. Аланско дере, по основната река), **р. Русокастренска** (по основната река).

Източнобеломорски басейн:

В следобедните и вечерни часове на 20.04.2022 г. във водосбора на: **р. Тунджа** (р. Мочурица, р. Сигмен).

Западнобеломорски басейн:

В следобедните часове на 20.04.2022 г. във водосборите на: **р. Струма** (по основната река).

- Карта с прогнозираны поройни наводнения в резултат на интензивни валежи комбинирани със снеготопене през следващите 72 часа.



Черноморски басейн:

Вечерта на 20.04.2022 г. във водосборите на: р. Камчия (р. Комлудере, р. Елешница, р. Луда Камчия, р. Папаздере, р. Балабандере, р. Нейковска, р. Казандере, р. Голяма река, р. Потамишка, р. Бяла река).

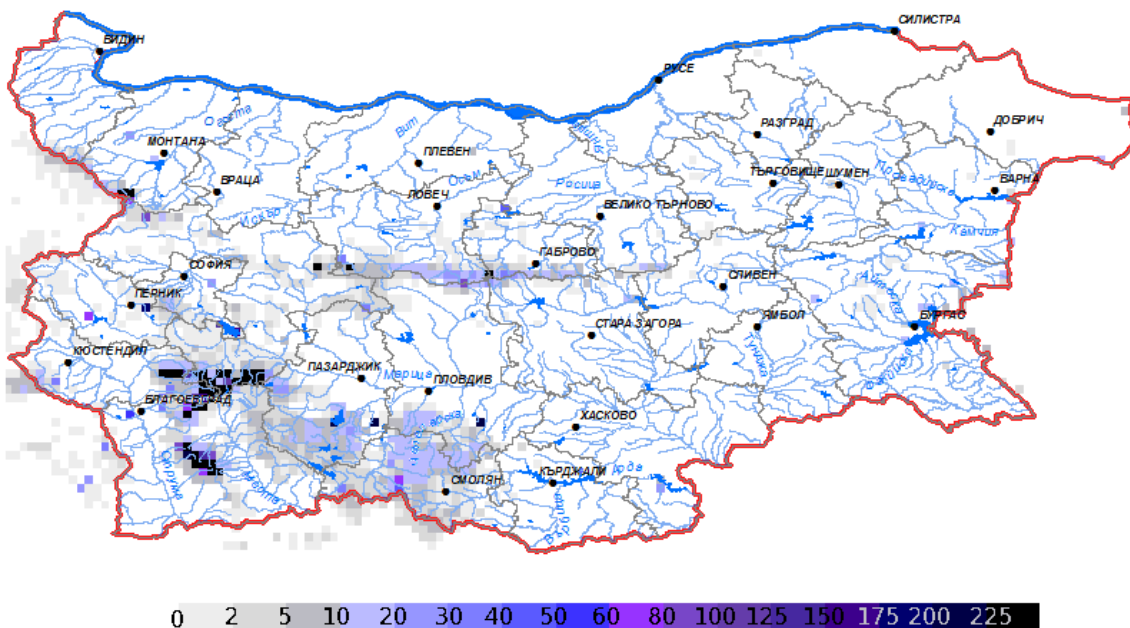
Източнобеломорски басейн:

В следобедните и вечерни часове на 20.04.2022 г. във водосбора на: р. Тунджа (р. Мочурица, р. Сигмен).

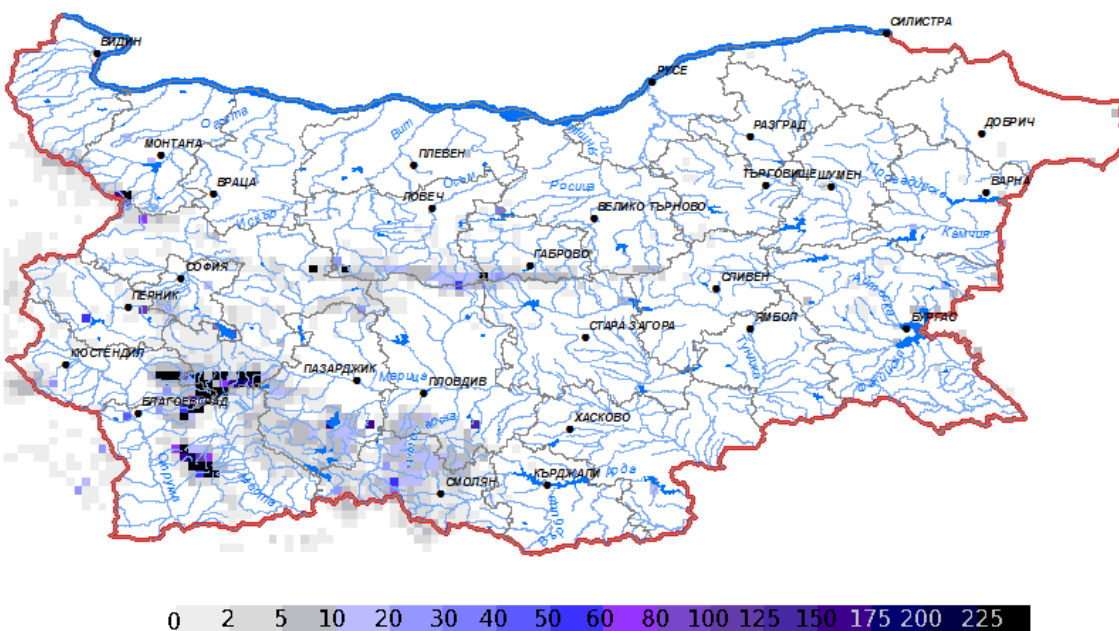
Западнобеломорски басейн:

В следобедните часове на 20.04.2022 г. във водосборите на: р. Струма (по основната река).

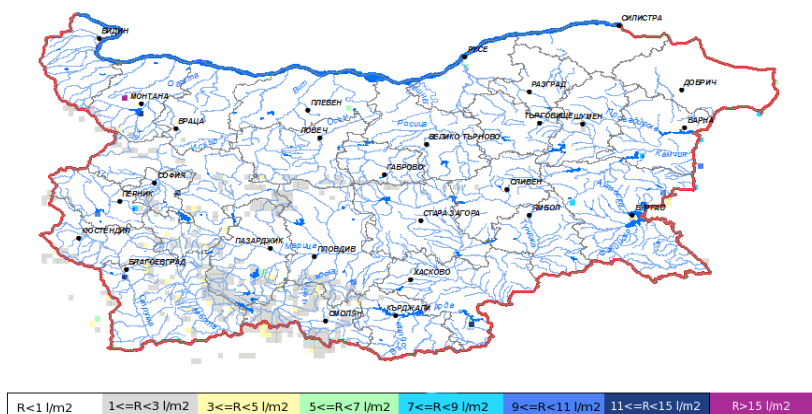
- Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа
 - На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка с използване на сателитна информация в 06:00 UTC (+3 часа местно време).



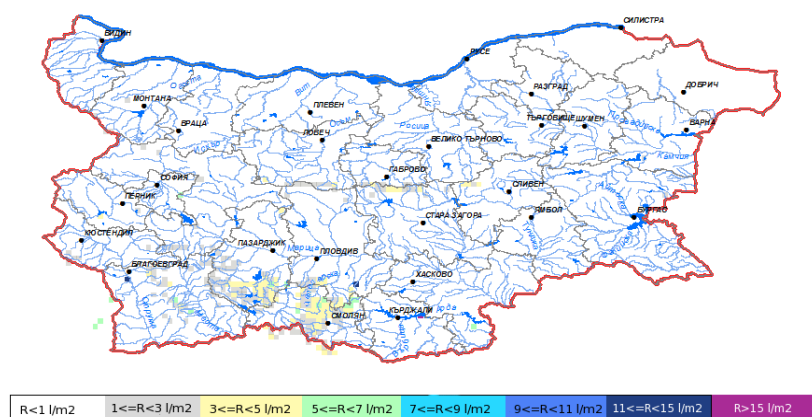
- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка с използване на сателитна информация в 06:00 UTC (+3 часа местно време).



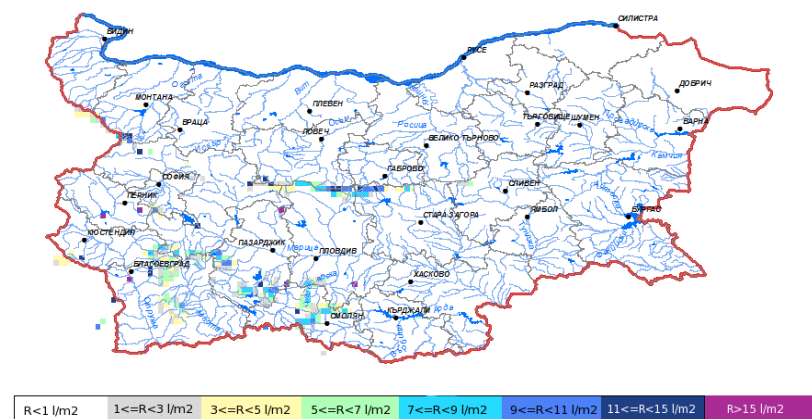
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

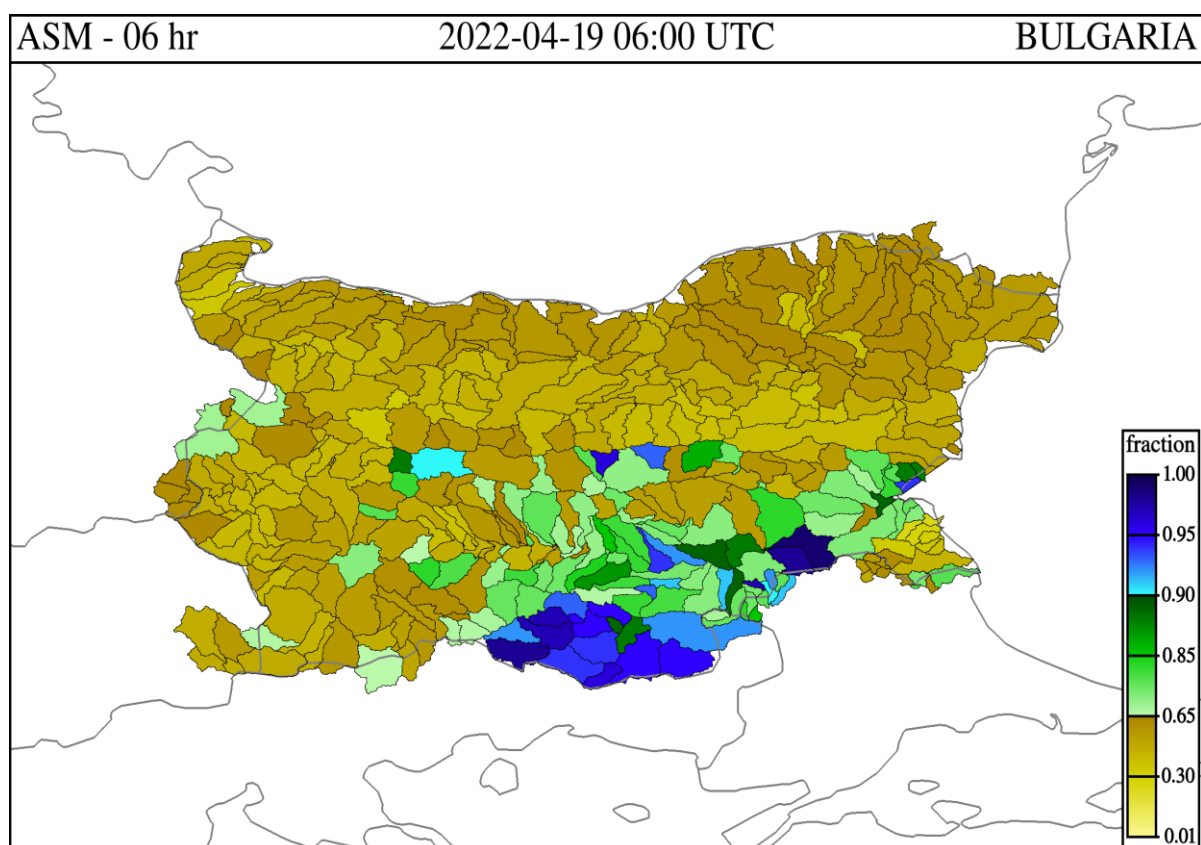


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (19.04) и утре през деня речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. На 20.04 в следобедните и вечерни часове речните нива в басейна ще се повишават в резултат на валежи комбинирани със снеготопене. На 21 и 22.04 в резултат на оттичане ще има повишения на речните нива в долните течения на основните реки, а в резултат на снеготопене в планинските части от водосборите. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 20, 21 и 22.04.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (19.04) речните нива ще останат без съществени изменения. На 20.04, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива във водосбора. На 21 и 22.04 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на нивата в следобедните и вечерни часове в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 20, 21 и 22.04.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (19.04) и утре, в резултат на валежи комбинирани със снеготопене речните нива във водосбора ще се повишават. На 21 и 22.04 нивата ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в средното и долното течение на основната река. В резултат на снеготопене в следобедните часове на 21 и 22.04 ще има краткотрайни повишения в планинските притоци в горните и средни части на водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 20, 21 и 22.04.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (19.04) и утре през деня, в резултат оттичане ще има повишения на речните нива в долното течение на основната река. В следобедните и вечерни часове на 20.04, в резултат на валежи и снеготопене ще има повишения на речните нива, главно във водосбора на р. Росица и планинските части от водосбора. На 21 и 22.04 в резултат на оттичане ще има повишения в долното течение на основната река, а в резултат на снеготопене 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 20, 21, 22, 23 и 24.04.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (19.04) и утре през деня, речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 20.04 в резултат на валежи ще има повишения на нивата във водосбора. В периода 21-24.04 речните нива ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в долното течение на основната река през първите два дни. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (19.04) и през деня на 20.04 речните нива ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в долните течения на основните реки южно от гр. Бургас. В следобедните и вечерни

часове на 20.04 и през нощта срещу 21.04, в резултат на валежи, ще има нови повишения на речните нива в целия басейн, по-значителни ще са във водосборите на северночерноморските реки. На 21 и 22.04 речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане повишения ще има в долните течения на основните реки.

В резултат на интензивни валежи комбинирани със снеготопене има опасност от възникване на поройни наводнения вечерта на 20.04.2022 г. във водосборите на: р. Камчия (р. Комлудере, р. Елешница, р. Луда Камчия, р. Папаздере, р. Балабандере, р. Нейковска, р. Казандере, р. Голяма река, р. Потамишка, р. Бяла река).

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 20, 21 и 22.04.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (19.04) и утре през деня речните нива ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 20.04, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива във водосбора. На 21 и 22.04 нивата ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Факийска на 20, 21, 22, 23 и 24.04.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (19.04) и утре през деня речните нива ще се понижават. В следобедните и вечерни часове на 20.04 и сутрешните часове на 21.04, в резултат на валежи ще има нови повишения на речните нива във водосбора. В периода 22-24.04 речните нива ще се понижават. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (19.04) речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. На 20.04 ще има повишения на речните нива в басейна в резултат на валежи комбинирани със снеготопене, по-значителни ще са те във вечерните часове във водосбора на р. Тунджа (горните и средни части на водосбора и притока р. Мочурица), планинските притоци на р. Марица и водосбора на р. Арда. На 21 и 22.04 в резултат на оттичане ще има повишения в долните течения на основните реки, а в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на нивата в планинските части от водосборите в следобедните и вечерни часове.

В резултат на интензивни валежи комбинирани със снеготопене има опасност от възникване на поройни наводнения в следобедните и вечерни часове на 20.04.2022 г. във водосбора на: р. Тунджа (р. Мочурица, р. Сигмен)

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 (19.04) речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. На 20.04 речните нива в басейна ще се повишават в резултат на валежи комбинирани със снеготопене. На 21 и 22.04 речните нива ще са без съществени изменения, като в следобедните и вечерни часове ще има краткотрайни повишения на нивата в резултат на снеготопене.

В резултат на интензивни валежи комбинирани със снеготопене има опасност от възникване на поройни наводнения в следобедните часове на 20.04.2022 г. във водосборите на: р. Струма (по основната река).

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

РЕКА ДУНАВ

Поради технически причини няма данни за водни стоежи в българския участък на река Дунав за 19 април 2022 г.