



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

4 ЮЛИ 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 04.07.2022 г. е 4906.7 млн. м³, представлява 74.3 % от сумата от общите им обеми, 0.4 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 01.07.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 88.0 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 63.2 % от общия им обем;
- напояване - 56.1 % от общия им обем;
- енергетика - 81.7 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 441.100 млн. м³, което е 88.71 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 287.191 млн. м³, което е 74.06 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 129.370 млн. м³, което е 82.56 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 97.704 млн. м³, което е 68.70 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 245.148 млн. м³, което е 61.29 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №588 от 04.07.2022 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		4906,7	млн.куб.м.	представлява		74,3%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		88,0%	от общия им обем;	85,70%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	9		
		за резервно - ПБВ		63,2%	от общия им обем;	60,01%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	30		
		за напояване		56,1%	от общия им обем;	51,20%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	9		
		за енергетика		81,7%	от общия им обем;	78,99%	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	565,025	86,23%	477,825	84,12%	4,930	4,930	~
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,483	76,15%	10,083	73,70%	0,662	0,747	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,340	98,97%	14,340	98,90%	1,620	1,968	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,789	78,66%	17,589	74,85%	0,182	0,737	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	89,619	97,22%	80,619	96,92%	не е получена ежедневна информация приток разход		
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	258,200	82,81%	218,200	80,28%	0,629	2,759	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	231,080	98,94%	155,080	98,43%	0,775	2,998	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	24,558	75,98%	17,008	68,66%	0,012	0,475	↓

Ежедневен бюлетин за
състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	22,184	78,67%	20,184	77,04%	0,220	0,683	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,875	98,44%	22,275	98,13%	0,066	0,390	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	24,009	95,27%	21,609	94,78%	0,798	0,797	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,729	83,98%	21,729	79,30%	0,035	0,606	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,805	78,61%	0,705	76,30%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,675	74,38%	1,475	71,89%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,568	61,92%	17,068	58,65%	0,335	0,335	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,414	83,75%	3,914	78,84%	3,869	4,342	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	46,286	74,30%	42,386	72,58%	0,752	2,153	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,451	41,73%	7,751	39,65%	0,035	0,150	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,881	29,82%	10,481	25,69%	0,058	0,058	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	258,480	51,08%	191,480	43,62%	7,234	7,234	~
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	47,785	78,45%	46,485	77,98%	0,718	2,627	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	55,915	43,01%	52,915	41,67%	1,019	1,748	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,675	37,94%	6,475	29,04%	0,093	0,093	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,719	68,06%	7,219	63,83%	0,104	0,104	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	206,588	62,60%	185,588	60,06%	0,011	3,020	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,574	12,33%	3,574	8,27%	0,104	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,181	25,76%	2,381	20,61%	0,012	0,023	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	245,148	61,29%	215,148	58,15%	1,284	12,881	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	37,834	84,08%	33,934	82,56%	0,212	0,953	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	22,551	86,49%	21,851	86,11%	0,106	3,322	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	52,218	25,28%	48,818	24,03%	0,000	3,588	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	101,771	74,23%	81,771	69,83%	6,181	16,053	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	72,987	64,02%	48,987	54,43%	0,058	0,949	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,000	99,63%	19,800	99,00%	5,185	5,185	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	145,801	70,93%	125,801	67,79%	1,236	12,205	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	97,704	68,70%	92,294	67,46%	1,501	14,133	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	143,212	95,77%	138,033	95,62%	5,486	4,677	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	139,607	96,92%	135,797	96,84%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,606	65,56%	2,237	54,14%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	77,610	90,15%	70,368	89,24%	2,635	4,004	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,064	90,26%	52,122	89,60%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	21,547	89,85%	18,247	88,23%			~
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,918	59,10%	0,676	51,55%	0,154	0,011	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,240	69,61%	0,964	64,04%	0,275	0,573	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	226,096	72,86%	206,146	71,00%	5,620	13,181	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	385,947	85,91%	371,040	85,43%	2,535	3,763	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	88,274	79,74%	57,074	71,78%	8,417	5,898	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	206,136	91,16%	181,616	90,09%	7,097	14,094	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,459	96,07%	17,729	95,70%	13,155	11,553	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	441,100	88,71%	333,924	85,61%	7,564	5,826	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	287,191	74,06%	196,524	66,15%	9,301	3,746	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	129,370	82,56%	69,844	71,87%	9,132	1,455	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,636	91,35%	5,368	75,27%	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 4 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 04.07.2022 г. е 3,869 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,342 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,4144 млн. м³, което представлява 83,75% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 5,144 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 04.07.2022 г. е 5,185 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,185 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54 млн. м³, което представлява 99,63% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 04.07 и 05.07 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В резултат на валежи на места са възможни краткотрайни повишения на речните нива. По-значителни повишения на 04.07 се очакват в следобедните и вечерни часове в планинските части от водосборите на реките западно от р. Искър и в планинските части от Западнобеломорски басейн, а на 05.07 на реките западно от р. Осъм и в планинските части от Западнобеломорски басейн.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения както следва:

- в следобедните и вечерни часове на 06.07.2022 г. в горната част от водосбора на р. Искър (р. Леви Искър, р. Бели Искър);

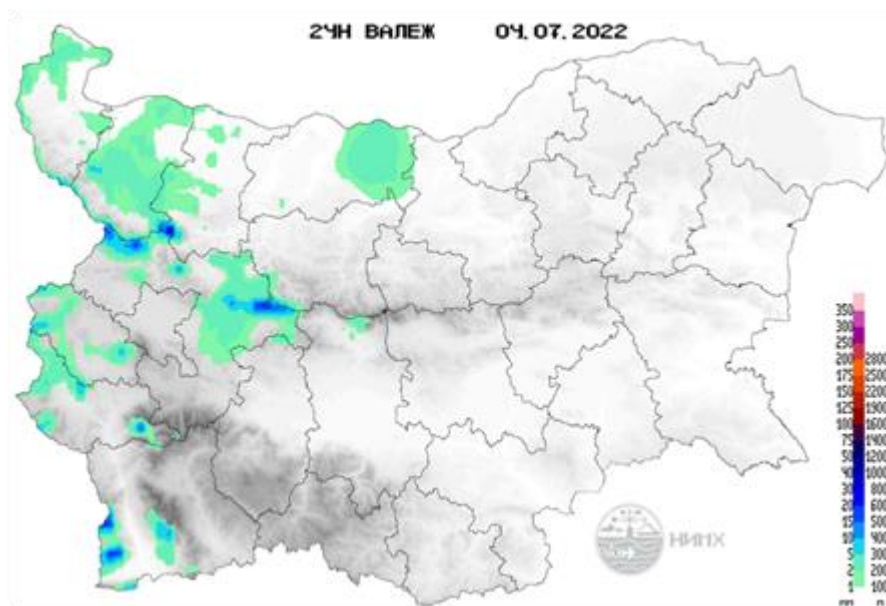
- във вечерните часове на 06.07 и през нощта срещу 07.07.2022 г. в горната част от водосбора на р. Янтра (р. Видима);

- в следобедните и вечерни часове на 06.07.2022 г. в горната част от водосбора на р. Марица (р. Ибър, р. Стара (Костенецка), р. Чаирска, р. Крива, р. Яденица, по основната река);

- във вечерните часове на 06.07 и през нощта срещу 07.07.2022 г. в горната част от водосбора на р. Тунджа (р. Акдере, р. Тъжа, р. Бабска) и в горната част от водосбора на р. Марица (р. Чаирска, р. Яденица);

- в следобедните и вечерни часове на 06.07.2022 г. в горната част от водосбора на р. Места (р. Софан, р. Леевещица, р. Даутица, р. Черна Места, р. Бяла Места, р. Торишка, р. Вотрачка, р. Грамадна, по основната река, р. Честна).

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 03.07.2022 г. до 07:30 ч. на 04.07.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 5 юли 2022 г.

През нощта ще бъде предимно ясно. В източната половина от страната ще духа слаб изток-югоизточен вятър, който до сутринта в повечето райони ще стихне.

Утре ще бъде предимно слънчево. В следобедните часове над Западна България ще се развива купеста облачност и на отделни места ще превали краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици. Вятърът ще е слаб, в източните райони от страната до умерен от изток-югоизток. Максималните температури ще бъдат между 31° и 36°, в София - около 31°.

По Черноморието ще бъде слънчево. Ще духа слаб до умерен изток-югоизточен вятър. Максималните температури ще са 27°-29°. Температурата на морската вода е 24°-26°. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

Над планините ще бъде предимно слънчево, но около и след обяд ще започне да се развива купеста облачност и на места в масивите от западната половина от страната ще превали и прегърми. Ще духа до умерен изток-североизточен вятър, който до вечерта по най-високите части на Рила и Пирин ще се ориентира от север-северозапад. Максималната температура на 1200 метра ще бъде около 26°, на 2000 метра - около 18°.

Прогноза за времето от 6 до 11 юли 2022 г.

В средата на седмицата, под влияние на приближаващ от северозапад студен фронт, въздушната маса над страната ще се лабилизира и на много места в Западна, през нощта срещу четвъртък и в четвъртък, с преминаването на фронта - и в Централна, и Североизточна България, ще има краткотрайни валежи, гръмотевични бури и условия за градушки. Повишава се вероятността за локални значителни количества валеж. В сряда температурите на изток ще са все още високи, но от запад със северозападен вятър ще започне захлаждане, което ще продължи и през следващите дни до края на седмицата. Остава и с повишена вероятност за валежи, особено в петък и събота, когато са възможни и значителни количества. В следобедните часове и до полунощ на места, повече в южните и източните райони ще има и гръмотевична дейност. Вятърът често ще е от северозапад, а температурите, главно в Западна България, ще са по-ниски от климатичните норми; на изток, където ще има и слънчеви часове, ще достигат до около 30°.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 4 и 5 юли 2022 г.: Днес след обяд на места в Западна България отново ще преваля краткотраен дъжд, главно в планините и планинските райони с гръмотевици. Количества: до 2-3 mm, в планините до 10-12 mm.

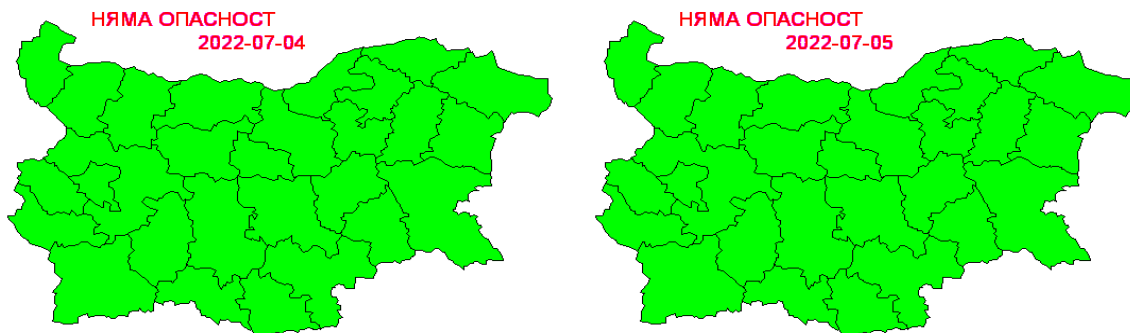
През нощта без валеж.

Утре след обяд на отделни места, главно в Западна България ще преваля и прегърми. Количества: до 2-3 mm, в планините до 8-10 mm.

За 6 и 7 юли 2022 г.: В сряда около и след обяд, както и до полунощ срещу четвъртък, на много места в Западна и Централна България ще има валежи с количества между 4 и 10 mm, в планините и планинските райони, както и на места в западната и централната част от Дунавската равнина със значителни количества, достигащи 25-35 mm. Без валежи ще остане в по-голямата част от Източна България. През втората половина от нощта срещу четвъртък явленията временно ще затихнат, най-късно - към сутринта в Централна Северна България. В четвъртък още преди обяд отново на много места, главно в източната половина от страната и в Рило-Родопската област ще има валежи и гръмотевици. Количества - между 4 и 10 mm, на места до 20-25 mm. По Черноморското крайбрежие вероятността за валежи е най-малка и там само на изолирани места ще преваля и прегърми.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 4 и 5 юли 2022 г. в страната не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 04.07.2022 г. Карта на опасните явления за 05.07.2022 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.

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 във водосборите на р. Огоста (-28/+14 см) и на р. Искър (-17/+10 см) са в резултат от работа на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава-без изменения; за водосбора на р. Лом с до ± 2 см; за водосбора на р. Огоста от -8 см до +6 см; за водосбора на р. Искър от -9 см до +11 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +6 см; за водосбора на р. Янтра от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до ± 2 см. Водните количества на всички реки в басейна са под праговете за средни води.

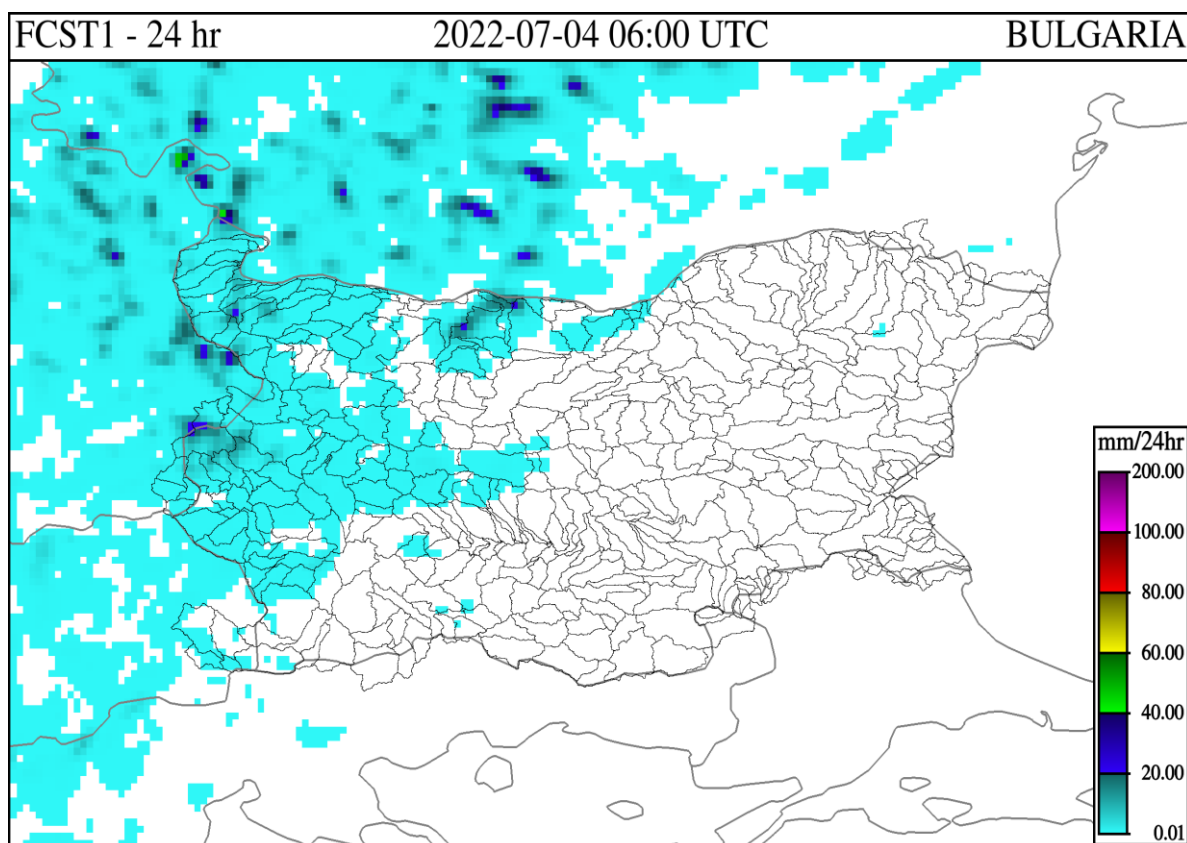
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -5 см до +3 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Факийска-без изменения; за водосбора на р. Ропотамо от -2 см до +1 см, за водосбора на р. Велека от -3 см до +1 см. Водните количества на реките са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-12/+13 см), Тунджа при с. Баня (± 44 см), р. Тополница при с. Поибрене (-14/+13 см) и Въча при м. Забрал (-89/+88 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 с до ± 6 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +6 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +6 см. Водните количества на реките са около и под праговете за средни води. С водно количество около прага за високи води е река Марица при с. Радуил.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -3 см до +1 см; за водосбора на р. Струма от -8 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са 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 09:00 ч. местно време на 04.07.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 05.07.2022 г.



- Карти за прогнозиран интензивни валежи в следващите 72 ч от АЛАДИН-България - (изход от модела, стартиран в 06:00 UTC, 04.07.2022 г.).



Дунавски басейн:

В следобедните и вечерни часове на 06.07.2022 г:

- в горната част от водосбора на р. Искър (р. Леви Искър, р. Бели Искър);

Във вечерните часове на 06.07 и през нощта срещу 07.07.2022 г.:

- в горната част от водосбора на р. Янтра (р. Видима).

Източнобеломорски басейн:

В следобедните и вечерни часове на 06.07.2022 г:

- в горната част от водосбора на р. Марица (р. Ибър, р. Стара (Костенецка), р. Чаирска, р. Крива, р. Яденица, по основната река).

Във вечерните часове на 06.07 и през нощта срещу 07.07.2022 г.:

- в горната част от водосбора на р. Тунджа (р. Акдере, р. Тъжа, р. Бабска);

- в горната част от водосбора на р. Марица (р. Чаирска, р. Яденица).

Западнобеломорски басейн:

В следобедните и вечерни часове на 06.07.2022 г:

- в горната част от водосбора на р. Места (р. Софан, р. Леевещица, р. Даутица, р. Черна Места, р. Бяла Места, р. Торишка, р. Вотрачка, р. Грамадна, по основната река, р. Честна).

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



Дунавски басейн:

В следобедните и вечерни часове на 06.07.2022 г.:

- в горната част от водосбора на р. Искър (р. Леви Искър, р. Бели Искър);

Във вечерните часове на 06.07 и през нощта срещу 07.07.2022 г.:

- в горната част от водосбора на р. Янтра (р. Видима).

Източнобеломорски басейн:

В следобедните и вечерни часове на 06.07.2022 г.:

- в горната част от водосбора на р. Марица (р. Ибър, р. Стара (Костенецка), р. Чаирска, р. Крива, р. Яденица, по основната река).

Във вечерните часове на 06.07 и през нощта срещу 07.07.2022 г.:

- в горната част от водосбора на р. Тунджа (р. Акдере, р. Тъжа, р. Бабска);

- в горната част от водосбора на р. Марица (р. Чаирска, р. Яденица).

Западнобеломорски басейн:

В следобедните и вечерни часове на 06.07.2022 г.:

- в горната част от водосбора на р. Места (р. Софан, р. Леевещица, р. Даутица, р. Черна Места, р. Бяла Места, р. Торишка, р. Вотрачка, р. Грамадна, по основната река, р. Честна).

Прогнозирани поройни наводнения по общини

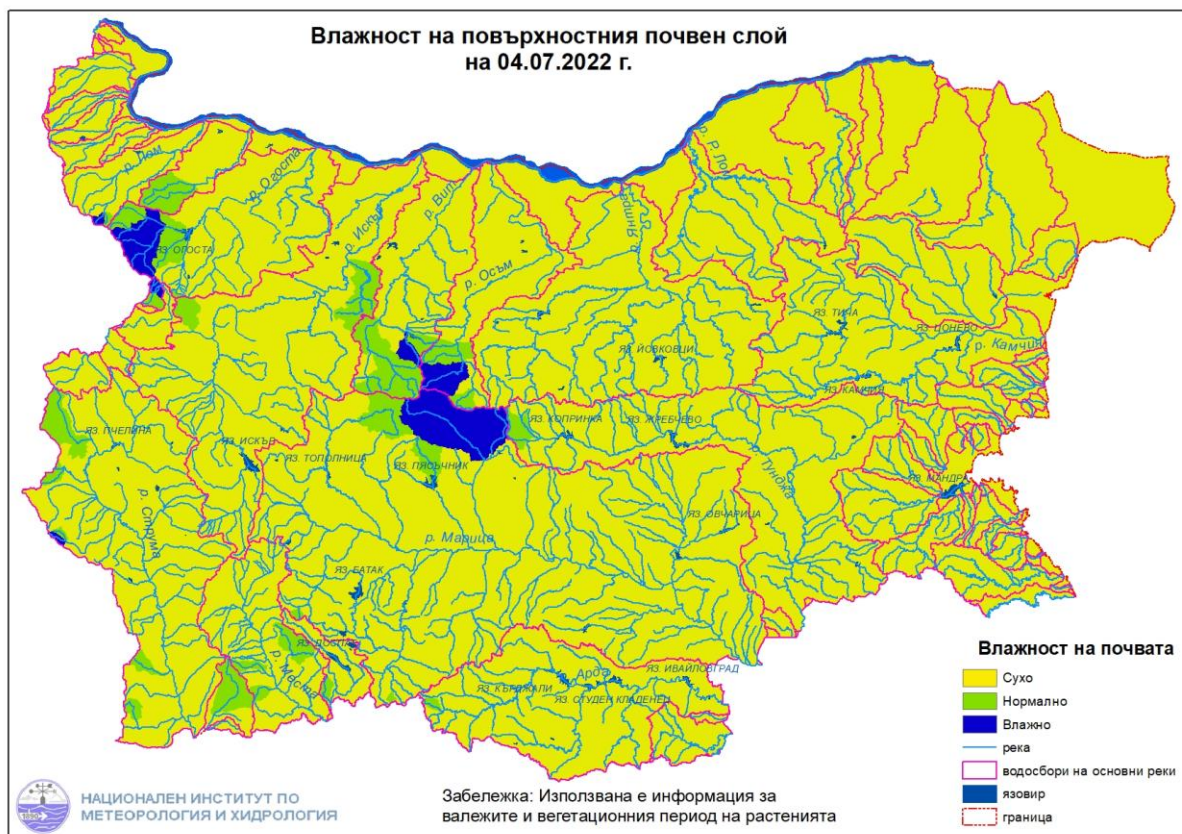
- В следобедните часове на 06.07.2022 г.:
 - обл. София-област (общ. Самоков, общ. Костенец);
 - обл. Пазарджик (общ. Белово);
 - обл. Благоевград (общ. Якоруда, общ. Белица).

- Във вечерните часове на 06.07.2022 г.:
 - обл. София-област (общ. Самоков, общ. Костенец);
 - обл. Ловеч (общ. Априлци);
 - обл. Пазарджик (общ. Белово);
 - обл. Благоевград (общ. Якоруда, общ. Белица).

- През нощта на 06.07 срещу 07.07.2022 г.:
 - обл. Ловеч (общ. Априлци);
 - обл. Стара Загора (общ. Павел баня);
 - обл. Пазарджик (общ. Белово).

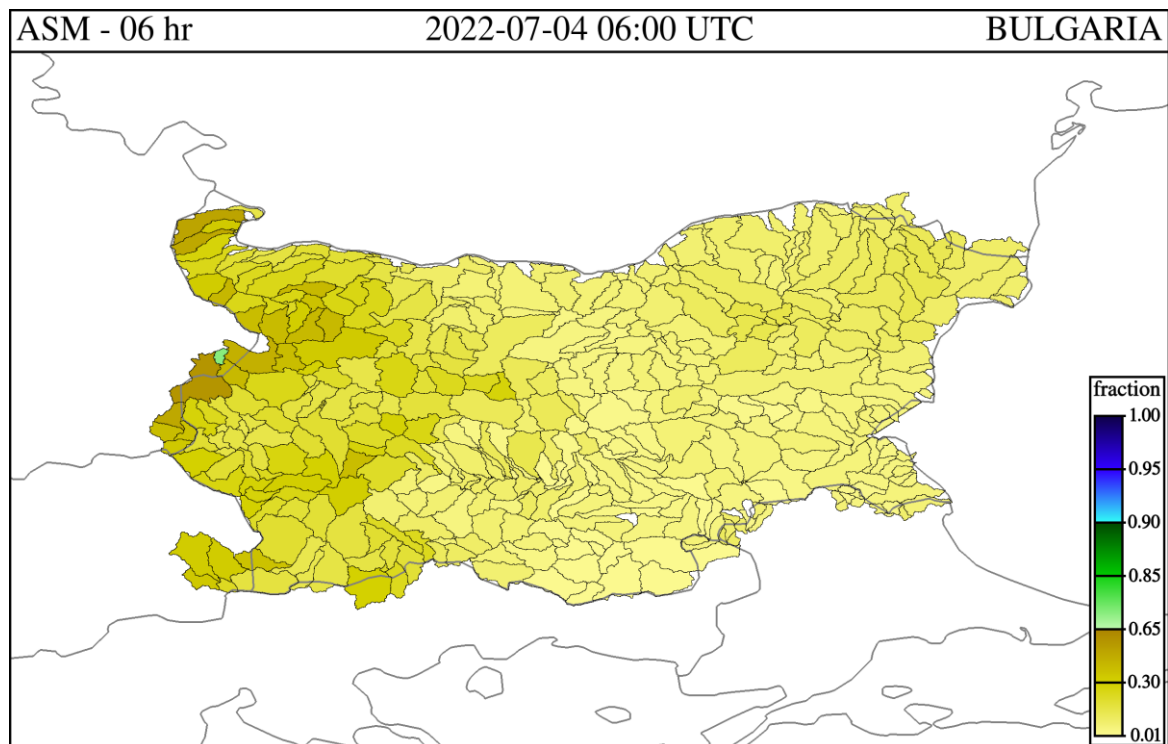
- **Влажност на почвата:**

- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на средната почвена влага.



- **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 (04.07) и утре нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават, като в следобедните и вечерни часове в резултат на валежи са възможни незначителни краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосборите на реките западно от р. Искър. През следващите два дни в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива във водосборите на реките западно от р. Осъм на 06.07 и в реките източно от р. Осъм на 07.07.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения както следва: в следобедните и вечерни часове на 06.07.2022 г в горната част от водосбора на р. Искър (р. Леви Искър, р. Бели Искър), във вечерните часове на 06.07 и през нощта срещу 07.07.2022 г. в горната част от водосбора на р. Янтра (р. Видима).

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 05, 06 и 07.07.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (04.07) и утре речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 06.07 се очакват краткотрайни повишения на речните нива във водосбора, като по-съществени ще са те в планинските му части. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 05, 06 и 07.07.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (04.07) и утре речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 06.07 се очакват краткотрайни повишения на речните нива във водосбора, по-съществени във водосбора над яз. Искър. На 07.07 нивата ще се понижават, като е резултат на оттичане ще има повишения в средното и долно течения на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 05, 06 и 07.07.2022 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (04.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи на 07.07 ще има краткотрайни повишения на речните нива във 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 05, 06, 07, 08 и 09.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (04.07) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 07 и 08.07 ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (04.07) и през следващите два дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 07.07 ще има повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 05, 06 и 07.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (04.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи на 07.07 ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 05, 06, 07, 08 и 09.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (04.07) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи на 07 и 09.07 са възможни краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (04.07) и утре нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В резултат на валежи на 06.07 се очакват краткотрайни повишения на речните нива в горните части от водосборите на р. Марица и р. Тунджа. На 07.07 в резултат на валежи повишения ще има във водосбора на р. Тунджа.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения както следва: в следобедните и вечерни часове на 06.07.2022 г в горната част от водосбора на р. Марица (р. Ибър, р. Стара (Костенецка), р. Чаирска, р. Крива, р. Яденица, по основната река), във вечерните часове на 06.07 и през нощта срещу 07.07.2022 г. в горната част от водосбора на р. Тунджа (р. Акдере, р. Тъжа, р. Бабска) и в горната част от водосбора на р. Марица (р. Чаирска, р. Яденица).

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 (04.07) и утре нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от басейна. По-съществени повишенията в резултат на валежи ще има на 06.07 във водосбора на р. Доспат и в планинските части от водосборите на р. Места и р. Струма.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения както следва: в следобедните и вечерни часове на 06.07.2022 г в горната част от водосбора на р. Места (р. Софан, р. Леевещица, р. Даутица, р. Черна Места, р. Бяла Места, р. Торишка, р. Вотрачка, р. Грамадна, по основната река, р. Честна).

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

РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 4 юли 2022 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	76 Q: 2 726	-2	25.8
Лом	743.30	141 Q: 2 795	-6	26.5
Оряхово	678.00	31 Q: 2 818	-5	27.4
Никопол	597.50	117	+3	27.6
Свищов	554.30	72 Q: 2 945	+1	27.2
Русе	495.60	48 Q: 2 995	0	27.6
Силистра	375.50	61 Q: 2 906	-3	27.8