



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

4 АВГУСТ 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 04.08.2022 г. е 4572.3 млн. м³, представлява 69.3 % от сумата от общите им обеми, 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 03.08.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 85.4 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 61.7 % от общия им обем;
- напояване - 50.0 % от общия им обем;
- енергетика - 76.0 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 411.608 млн. м³, което е 82.78 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 272.117 млн. м³, което е 70.17 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 139.678 млн. м³, което е 89.14 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 62.691 млн. м³, което е 44.08 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 200.800 млн. м³, което е 50.20 % от общия му обем

БЮЛЕТИН №611 от 04.08.2022 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			4572,3	млн.куб.м.	представлява		69,3%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		85,4%	от общия им обем;	82,61%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	4	
			за резервно - ПБВ		61,7%	от общия им обем;	58,34%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	44	
			за напояване		50,0%	от общия им обем;	44,46%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	1	
			за енергетика		76,0%	от общия им обем;	72,32%	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	553,155	84,42%	465,955	82,03%	1,823	8,185	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,964	72,70%	9,564	69,91%	0,586	0,916	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,310	98,77%	14,310	98,69%	0,313	0,660	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,009	75,84%	16,809	71,53%	0,064	0,334	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	87,691	95,13%	78,691	94,60%	0,096	1,059	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	250,818	80,44%	210,818	77,56%	0,138	3,581	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	220,105	94,24%	144,105	91,47%	0,012	3,148	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	22,259	68,87%	14,709	59,38%	0,012	0,579	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	20,784	73,70%	18,784	71,69%	0,058	0,613	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,180	95,90%	21,580	95,07%	0,043	0,390	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,394	92,83%	20,994	92,08%	0,261	0,784	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,349	82,91%	21,349	77,92%	0,000	0,638	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,841	82,15%	0,741	80,22%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,701	75,52%	1,501	73,13%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,972	60,04%	16,472	56,60%	0,334	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,387	83,33%	3,887	78,29%	7,089	6,932	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	42,036	67,47%	38,136	65,30%	0,058	2,373	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,320	41,09%	7,620	38,98%	0,012	0,150	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,828	29,69%	10,428	25,56%	0,000	0,046	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	253,910	50,18%	186,910	42,58%	0,579	7,060	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	41,225	67,68%	39,925	66,98%	0,509	3,113	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	52,722	40,56%	49,722	39,15%	0,891	2,222	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,077	35,60%	5,877	26,35%	0,012	0,336	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,561	66,83%	7,061	62,43%	0,023	0,127	↓
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	200,345	60,71%	179,345	58,04%	0,023	3,023	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,178	11,46%	3,178	7,36%	0,012	0,023	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,061	24,79%	2,261	19,58%	0,012	0,035	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	200,800	50,20%	170,800	46,16%	0,162	18,622	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	35,599	79,11%	31,699	77,13%	0,012	0,683	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	12,795	49,07%	12,095	47,67%	0,089	2,508	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	36,800	17,82%	33,400	16,44%	0,000	5,208	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	66,754	48,69%	46,754	39,92%	0,683	14,086	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	70,393	61,75%	46,393	51,55%	0,035	0,984	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,850	99,35%	19,650	98,25%	2,130	2,708	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	131,686	64,06%	111,686	60,19%	1,334	12,633	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	62,691	44,08%	57,281	41,87%	0,966	13,589	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	132,288	88,47%	127,109	88,05%	1,477	6,943	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	129,178	89,68%	125,368	89,40%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,110	56,55%	1,741	42,15%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	70,545	81,94%	63,303	80,28%	1,269	5,189	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	51,706	83,25%	47,764	82,11%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	18,839	78,56%	15,539	75,14%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,985	63,39%	0,743	56,64%	0,122	0,008	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,858	48,12%	0,582	38,61%	0,317	0,256	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	201,722	65,01%	181,772	62,60%	5,848	15,494	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	371,268	82,64%	356,361	82,05%	0,757	16,161	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	93,081	84,08%	61,881	77,83%	17,072	5,852	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	184,912	81,78%	160,392	79,56%	6,928	18,872	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,088	94,23%	17,358	93,69%	18,289	22,191	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	411,608	82,78%	304,432	78,05%	4,447	19,531	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	272,117	70,17%	181,450	61,07%	17,311	28,021	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	139,678	89,14%	80,152	82,48%	25,888	19,330	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,564	91,00%	5,296	74,26%	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 6,6 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 04.08.2022 г. е 7,089 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,932 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3872 млн. м³, което представлява 83,33% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 2,67 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 04.08.2022 г. е 2,13 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,708 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,85 млн. м³, което представлява 99,35% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 04.08 и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 03.08.2022 г. до 07:30 ч. на 04.08.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 5 август 2022 г.

През нощта ще бъде предимно ясно, а утре - слънчево. В следобедните часове над планинските райони с незначителна купеста облачност. Ще духа слаб, в източните райони до умерен североизточен вятър. Горещо време с максимални температури между 31° и 36°, в София - около 31°.

Над планините ще е слънчево, след обяд с незначителна купеста облачност. Ще духа слаб до умерен вятър от север-североизток. Максимална температура на височина 1200 метра около 25°, на 2000 метра около 18°.

Над Черноморието ще е слънчево, след обяд с незначителна купеста облачност. Ще продължи да духа слаб до умерен североизточен вятър. Максимални температури: 29°-31°. Температурата на морската вода е 25°-26°. Вълнението на морето ще бъде 1-2 бала.

Прогноза за времето от 6 до 11 август 2022 г.

В събота ще бъде предимно слънчево. Около и след обяд над източните и планинските райони ще се развие купеста облачност и на отделни места ще превали краткотраен дъжд. В Западна България ще бъде почти тихо, а в Източна ще духа слаб, по Черноморието до умерен вятър от североизток. Максималните температури ще бъдат между 31° и 36°. В неделя след обяд краткотрайни валежи, придружени с гръмотевици ще има на повече места. Вятърът от североизток ще се усили, ще е умерен, в източните райони временно силен. Температурите ще се понижат слабо. През първата половина от новата седмица ще е предимно слънчево. В понеделник ще остане ветровито, повишена вероятност за изолирани краткотрайни валежи има след обяд в Югозападна България. Във вторник и сряда вероятността за валежи е малка, вятърът ще отслабне и ще се ориентира от север. В четвъртък отново се повишава вероятността за развитие на купесто-дъждовна облачност и краткотрайни следобедни валежи на повече места в страната. Температурите ще са близки до обичайните за първата половина от август, максималните в много райони - около и над 30°.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

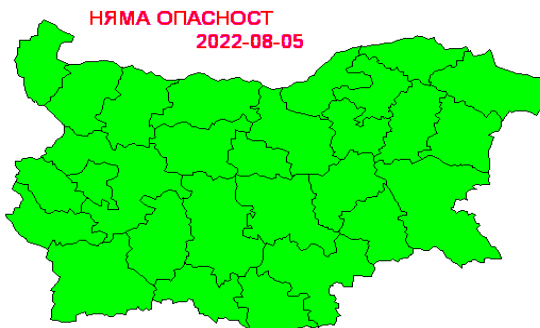
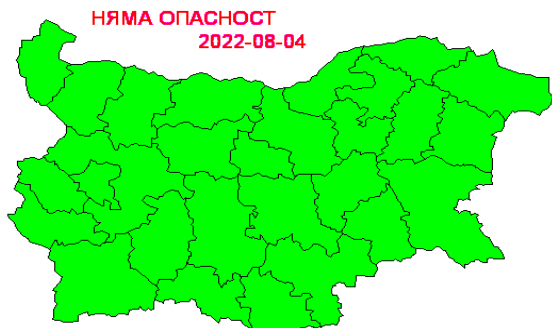
За 4 и 5 август 2022 г.: След обяд на отделни места в североизточните и планинските райони ще превали краткотрайно. Количества 1-3 mm.

През нощта и утре - без валежи.

За 6 и 7 август 2022 г.: В събота на отделни места в източните и планинските райони са възможни краткотрайни валежи. Количества - 1-3 mm. В неделя краткотрайни валежи, придружени с гръмотевици ще има на повече места в страната. Количества 1-5 mm, локално до 10-15 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 4 и 5 август 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 04.08.2022 г. Карта на опасните явления за 05.08.2022 г.

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

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 по-голямата част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения, като в резултат на валежи има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора на р. Искър. Регистрираните колебания на речните нива в долното течение на р. Огоста (-23/+19 см) са в резултат от работа на хидротехнически съоръжения и в средното течение на р. Искър (-27/+47 см) от работа на хидротехнически съоръжения в комбинация с валежи. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -6 см до +6 см; за водосбора на р. Искър от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -6 см до +2 см; за водосбора на р. Янтра от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Русенски Лом - без изменения. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

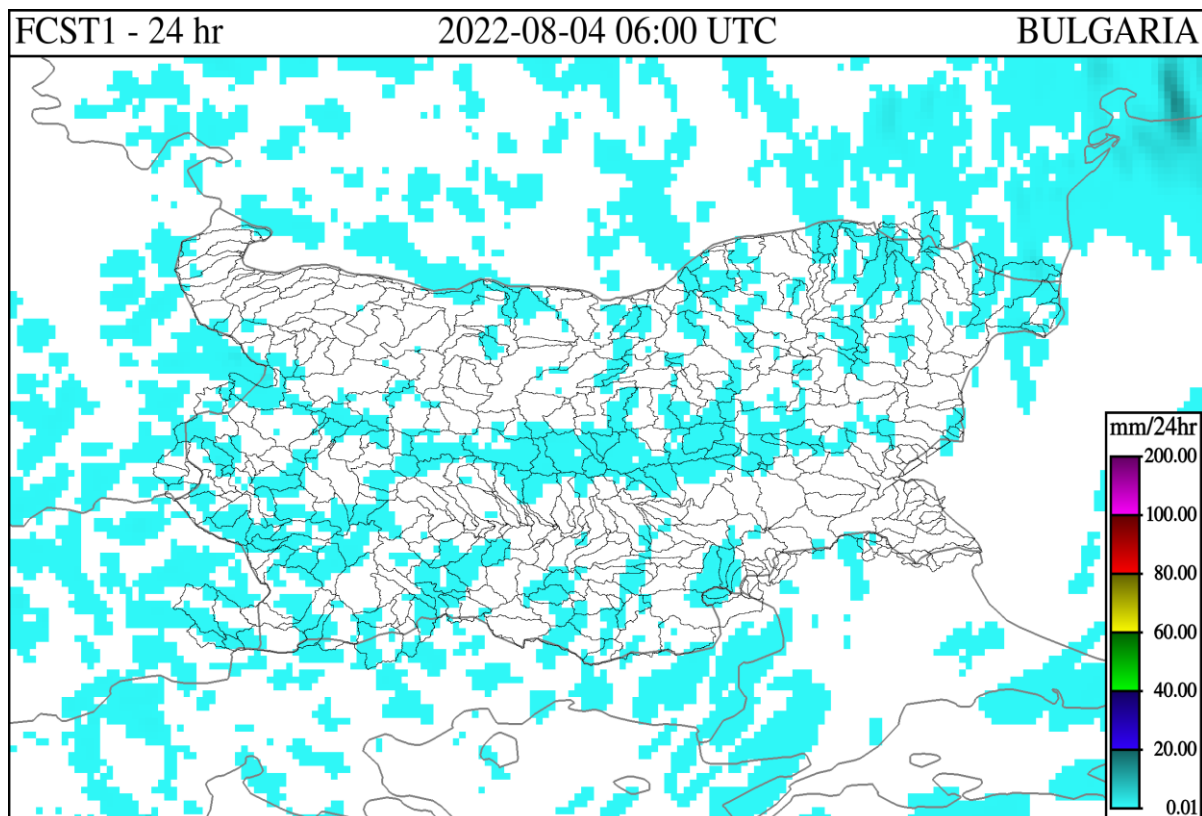
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -2 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Айтоска от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Факийска с до -2 см; за водосбора на р. Ропотамо от -2 см до +2 см. Водните количества на реките са около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-39/+42 см), Тунджа при с. Баня (-1/+43 см), р. Марица при гр. Белово (-56/+62 см), Въча при м. Забрал (-142/+142 см) и при гр. Кричим (-27/+27 см) и Арда при с. Вехтино (-14/+14 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 -4 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +24 см; за водосбора на р. Арда от -5 см до +5 см. Водните количества на реките са около и под праговете за средни води, единствено водните количества на р. Марица при с. Радуил и на р. Въча при м. Забрал са около праговете за високи води.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки са се повишили несъществено в резултат на валежи. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -2 см до -1 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

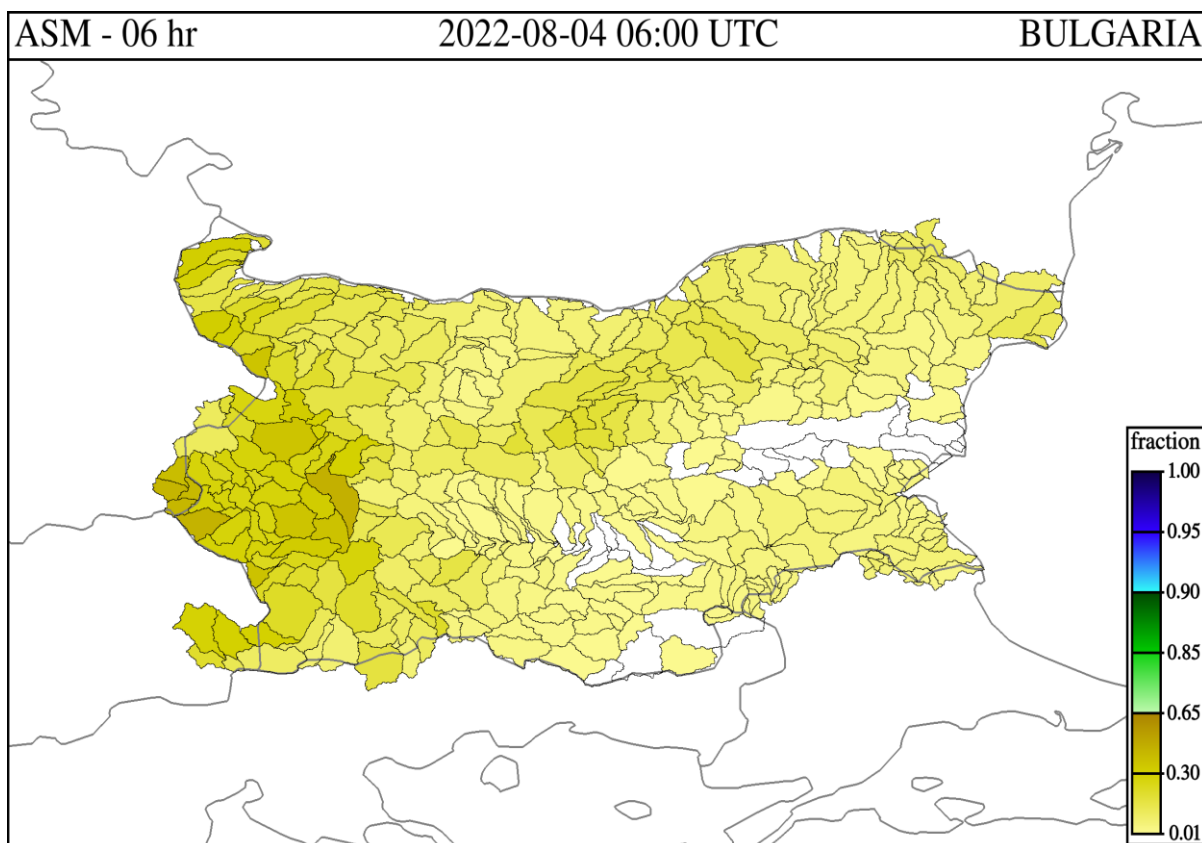
- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 04.08.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 05.08.2022 г.



- **Влажност на почвата:**
 - На картата по-долу е представено пространственото разпределение на средната почвена влага.



- 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 (04.08) и през следващите три дни водните нива на наблюдаваните реки 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 05, 06 и 07.08.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (04.08) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 05, 06 и 07.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (04.08) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 05, 06 и 07.08.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (04.08) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или 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 05, 06, 07, 08 и 09.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (04.08) 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 (04.08) и през следващите три дни водните нива на наблюдаваните реки в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 05, 06 и 07.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (04.08) 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. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 05, 06, 07, 08 и 09.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (04.08) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (04.08) и през следващите три дни водните нива на наблюдаваните реки 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 (04.08) и през следващите три дни водните нива на наблюдаваните реки 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.

РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 04 август 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	-16 Q: 1 861	+2	26.2
Лом	743.30	45 Q: 1 716	+3	26.5
Оряхово	678.00	-62 Q: 1 688	+1	26.8
Никопол	597.50	31	+1	26.9
Свищов	554.30	-19 Q: 1 935	+1	26.4
Русе	495.60	-56 Q: 1 944	0	26.7
Силистра	375.50	-42 Q: 1 768	-1	26.7