



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

1 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 01.08.2022 г. е 4608.9 млн. м³, представлява 69.8 % от сумата от общите им обеми, 0.5 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 29.07.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 85.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 61.9 % от общия им обем;
- напояване - 50.7 % от общия им обем;
- енергетика - 76.6 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 413.782 млн. м³, което е 83.22 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 273.738 млн. м³, което е 70.59 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 140.246 млн. м³, което е 89.50 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 66.063 млн. м³, което е 46.45 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 205.150 млн. м³, което е 51.29 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №608 от 01.08.2022 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			4608,9	млн.куб.м.	представлява		69,8%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		85,8%	от общия им обем;	83,06%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	7	
			за резервно - ПБВ		61,9%	от общия им обем;	58,58%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	36	
			за напояване		50,7%	от общия им обем;	45,17%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	6	
			за енергетика		76,6%	от общия им обем;	73,01%	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	554,530	84,63%	467,330	82,27%	4,823	4,823	~
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,099	73,60%	9,699	70,90%	0,414	1,431	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,380	99,23%	14,380	99,17%	0,093	0,671	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,078	76,10%	16,878	71,82%	0,070	0,340	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	87,941	95,40%	78,941	94,91%	0,096	1,061	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	251,675	80,72%	211,675	77,88%	0,144	3,384	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	221,320	94,76%	145,320	92,24%	0,023	2,963	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	22,514	69,66%	14,964	60,41%	0,012	0,591	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	21,936	77,79%	19,936	76,09%	0,127	0,868	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,270	96,23%	21,670	95,46%	0,043	0,390	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,530	93,37%	21,130	92,68%	0,437	0,785	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,441	83,17%	21,441	78,25%	0,426	0,213	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,849	82,89%	0,749	81,03%	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	19,042	60,26%	16,542	56,85%	0,334	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,455	84,38%	3,955	79,66%	3,227	3,305	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	42,617	68,41%	38,717	66,30%	0,093	1,910	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,356	41,26%	7,656	39,16%	0,012	0,150	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,840	29,72%	10,440	25,59%	0,000	0,046	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	255,550	50,50%	188,550	42,95%	4,745	7,060	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	41,900	68,79%	40,600	68,11%	0,509	3,113	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	53,124	40,86%	50,124	39,47%	0,752	2,072	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,162	35,93%	5,962	26,74%	0,104	0,104	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,570	66,90%	7,070	62,51%	0,104	0,104	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	200,865	60,87%	179,865	58,21%	2,244	3,749	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,228	11,57%	3,228	7,47%	0,012	0,012	~
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,077	24,91%	2,277	19,71%	0,012	0,046	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	205,150	51,29%	175,150	47,34%	7,456	19,204	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	35,657	79,24%	31,757	77,27%	0,116	0,116	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	13,422	51,48%	12,722	50,14%	0,090	3,528	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	38,300	18,54%	34,900	17,18%	0,000	6,597	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	70,195	51,20%	50,195	42,86%	0,891	14,086	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	70,646	61,97%	46,646	51,83%	0,058	1,088	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,900	99,45%	19,700	98,50%	3,438	3,438	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	132,826	64,61%	112,826	60,80%	0,411	2,296	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	66,063	46,45%	60,653	44,34%	1,241	13,496	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	133,624	89,36%	128,445	88,98%	1,496	4,544	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	130,455	90,57%	126,645	90,31%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,169	57,62%	1,800	43,57%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	71,147	82,64%	63,905	81,05%	3,473	6,089	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	51,932	83,61%	47,990	82,50%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	19,215	80,13%	15,915	76,96%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,988	63,55%	0,746	56,82%	0,365	0,479	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,875	49,11%	0,599	39,79%	0,445	0,445	~
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	204,401	65,87%	184,451	63,53%	6,197	14,741	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	374,237	83,30%	359,330	82,73%	1,922	7,847	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	90,675	81,90%	59,475	74,80%	12,064	6,261	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	186,804	82,61%	162,284	80,50%	6,637	27,042	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,399	95,77%	17,669	95,37%	26,964	29,269	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	413,782	83,22%	306,606	78,60%	4,874	9,914	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	273,738	70,59%	183,071	61,62%	8,394	3,026	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	140,246	89,50%	80,720	83,07%	4,961	1,669	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,528	90,82%	5,260	73,75%	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 3 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 01.08.2022 г. е 3,227 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,305 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,4552 млн. м³, което представлява 84,38% от общия му обем.

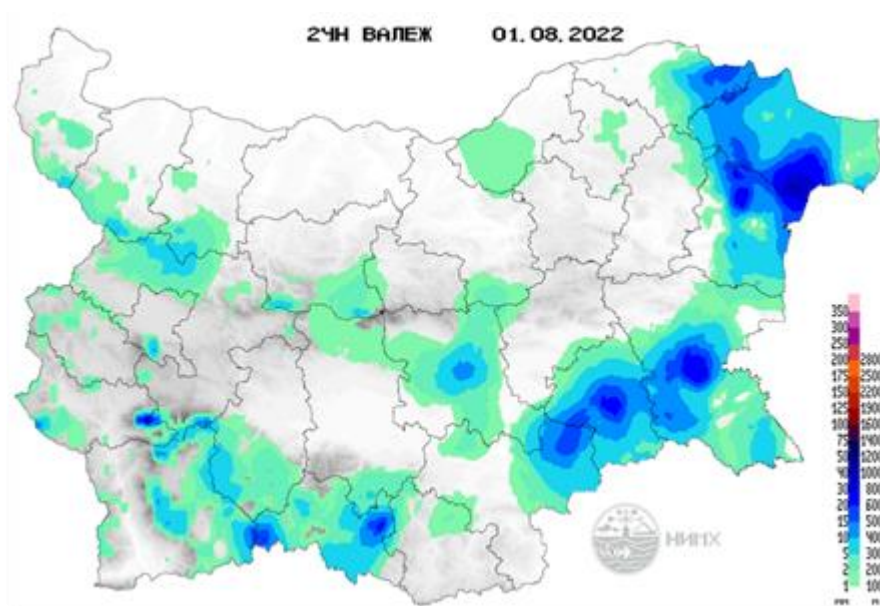
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 01.08.2022 г. е 3,438 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,438 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 53,9 млн. м³, което представлява 99,45% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 01.08 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 31.07.2022 г. до 07:30 ч. на 01.08.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 2 август 2022 г.

През нощта ще е ясно. Северозападният вятър ще отслабне.

Утре ще бъде слънчево. Около и след обяд ще се развива купеста облачност, но ще е почти без валежи. Ще духа слаб, в източните райони умерен север-североизточен вятър. Максималните температури ще са между 28° и 33°, в София - около 28°.

Над Черноморието преди обяд ще бъде предимно слънчево. Около и след обяд ще се развива купеста облачност и по северното крайбрежие не са изключени изолирани краткотрайни валежи. Вятърът ще е умерен, от север-североизток. Максималните температури ще бъдат 27°-29°. Температурата на морската вода е 26°-27°. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

Над планините ще бъде предимно слънчево. Около и след обяд ще има временни увеличения на облачността, не са изключени изолирани краткотрайни валежи. Ще духа умерен вятър от север-североизток, по най-високите части - все още от северозапад. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около 22°, на 2000 метра - около 15°.

Прогноза за времето от 3 до 8 август 2022 г.

През следващите дни до петък ще се задържи предимно слънчево, с купеста облачност след обяд. Само на отделни места са възможни краткотрайни валежи. Максималните температури слабо ще се повишат и към петък в повечето райони ще са между 30° и 35°. Вятърът ще е от изток-североизток, слаб, в източната половина от страната - умерен. През почивните дни и в понеделник вятърът ще се усили, а вероятността за краткотрайни валежи се повишава; в неделя ще са придружени с гръмотевици, а дневните температури временно и слабо ще се понижат.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

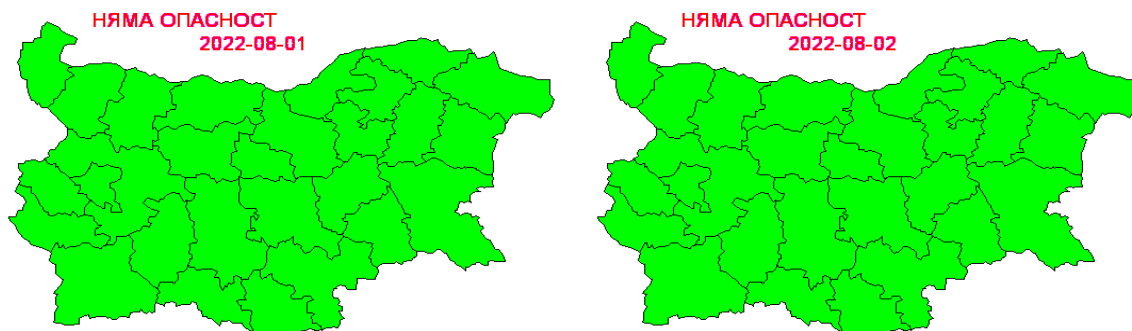
За 1 и 2 август 2022 г.: Днес на изолирани места, главно в североизточните райони ще превали. Количества 1-3 mm.

През нощта и утре преди обяд ще е без валежи. Утре след обяд не са изключени изолирани краткотрайни валежи с незначителни количества.

За 3 и 4 август 2022 г.: В сряда и четвъртък на отделни места са възможни краткотрайни валежи. Количества за денонощие - 1-3 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 1 и 2 август 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 01.08.2022 г. Карта на опасните явления за 02.08.2022 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 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 по-голямата част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в долното течение на р. Огоста (-12/+12 см) и в средното течение на р. Искър (-36/+38 см) са в резултат от работа на хидротехнически съоръжения и валежи. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава с до ± 1 см; за водосбора на р. Огоста от -7 см до +5 см; за водосбора на р. Искър от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Вит от -10 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -15 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -9 см до +12 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

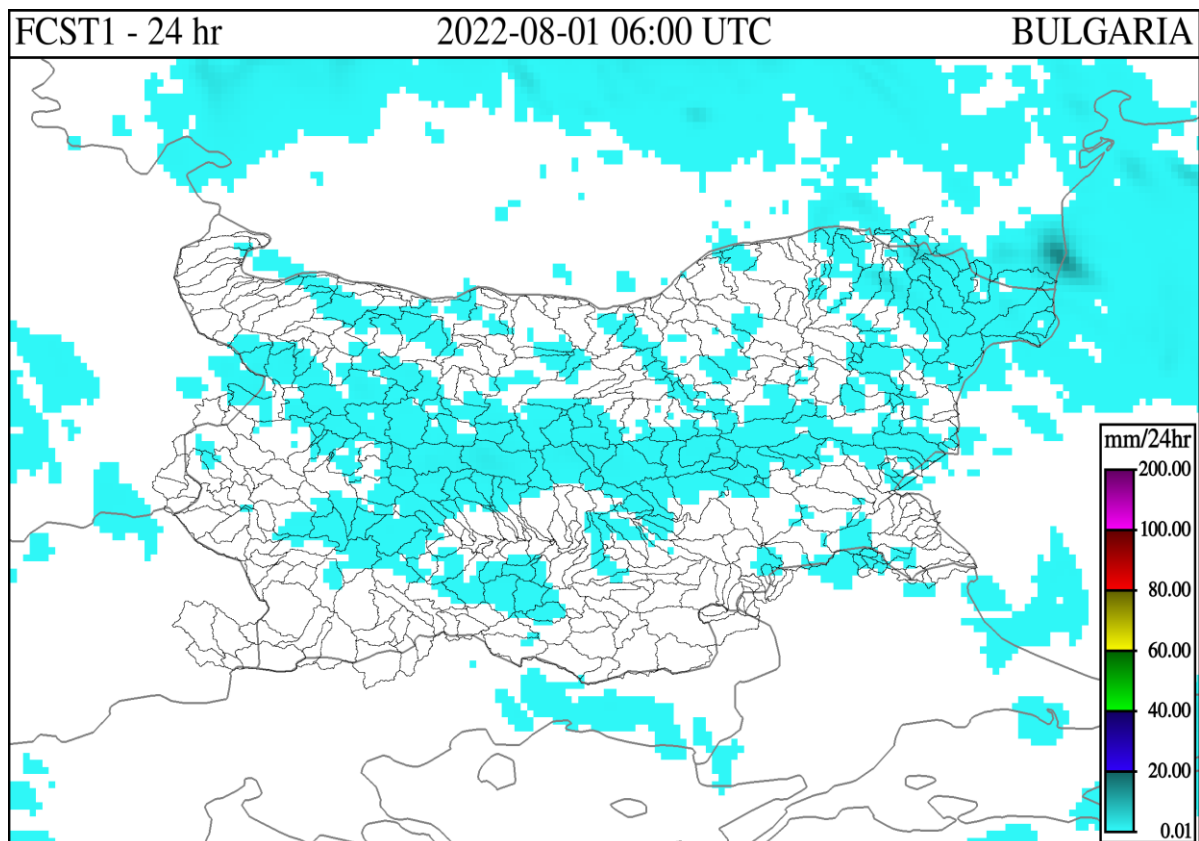
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Айтоска с до ± 1 см; за водосбора на р. Факийска с до -2 см; за водосбора на р. Ропотамо от -1 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 или са се повишили несъществено в резултат на валежи. Регистрираните колебания на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа (± 42 см), Тунджа при с. Баня (± 43 см), Въча при м. Забрал (± 91 см) и при гр. Кричим (± 29 см), Марица при гр. Пловдив (-18/+22 см) и гр. Първомай (-16/+23 см) и Арда при с. Вехтино (-12/+17 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения в комбинация с валежи. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -10 см до +14 см; за водосбора на р. Марица от -13 см до +22 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +10 см. Водните количества на реките са около и под праговете за средни води, единствено водното количество на р. Марица при с. Радуил е около прага за високи води.

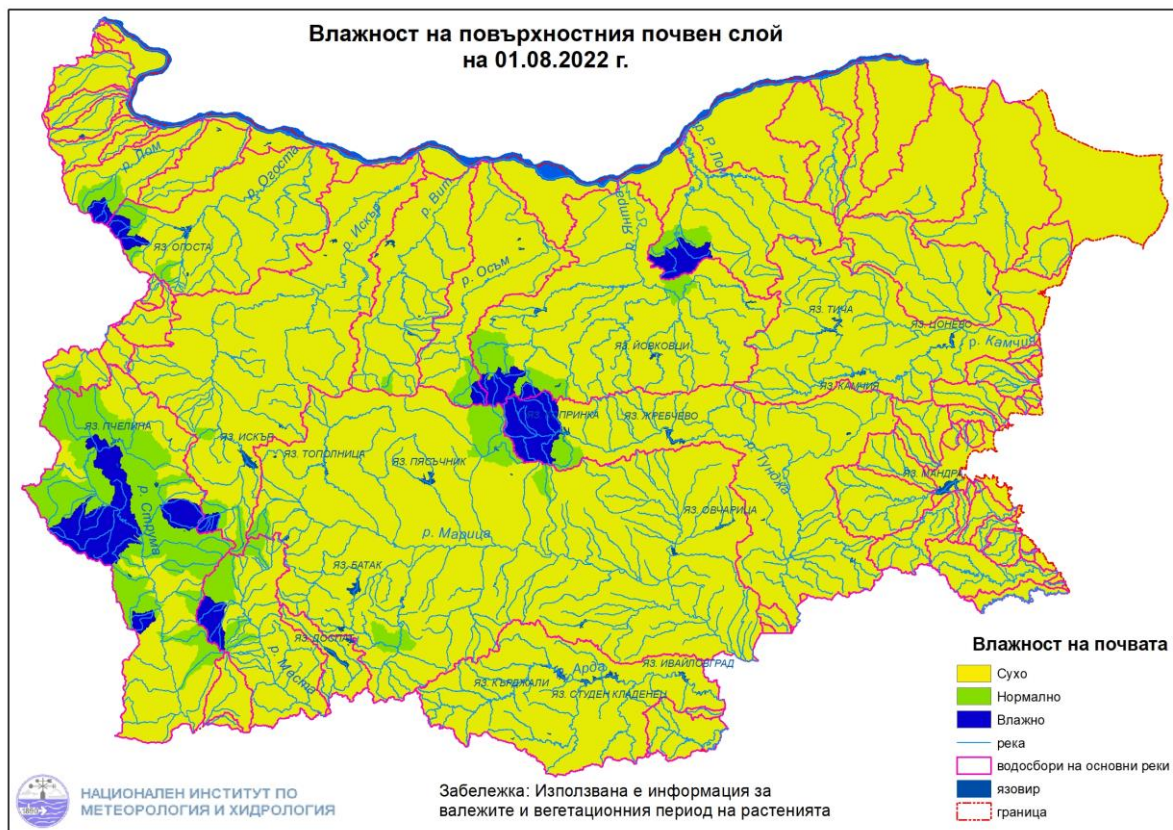
Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки са се повишили несъществено в резултат на валежи. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -2 см до +10 см; за водосбора на р. Струма от -9 см до +13 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**

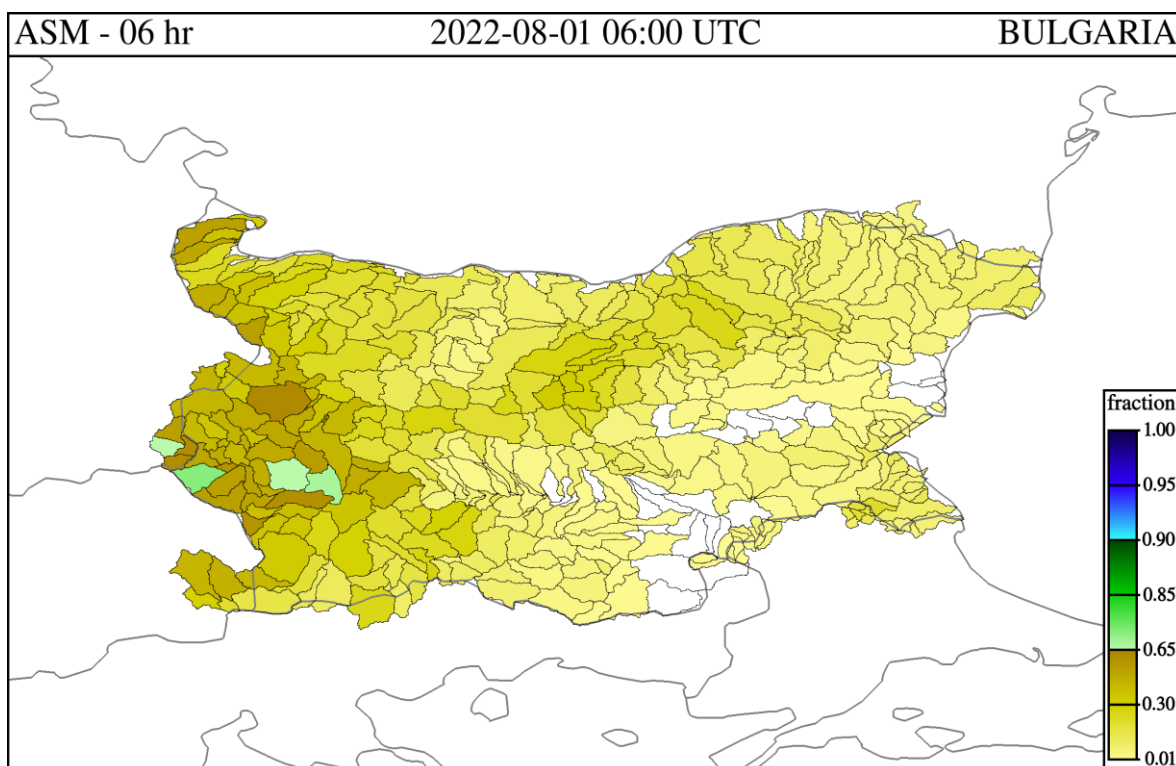
- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 01.08.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 02.08.2022 г.



- **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 (01.08) 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 02, 03 и 04.08.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (01.08) 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 02, 03 и 04.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (01.08) 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 02, 03 и 04.08.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (01.08) 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 02, 03, 04, 05 и 06.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (01.08) 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 (01.08) 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 02, 03 и 04.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (01.08) 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 02, 03, 04, 05 и 06.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (01.08) 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 (01.08) 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 (01.08) 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 01 август 2022 г. по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“:

станция	километър	воден стоеж [cm]		разлика за 24 ч. [cm]	t вода [°C]
			водно количество [m ³ /s]		
Ново село	833.60	-20	Q: 1 826	+3	25.8
Лом	743.30	37	Q: 1 634	-4	25.3
Оряхово	678.00	-64	Q: 1 665	-3	27.2
Никопол	597.50	30		-2	26.5
Свищов	554.30	-18	Q: 1 947	-3	26.4
Русе	495.60	-52	Q: 1 983	-1	27.3
Силистра	375.50	-41	Q: 1 779	-7	27.8