



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
бюлетин за  
състоянието на  
водите**

**2 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 зафирени обеми към 02.08.2022 г. е 4598.1 млн. м<sup>3</sup>, представлява 69.7 % от сумата от общите им обеми, 0.1 % по-малко от отношението на зафирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 01.08.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 85.7 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 61.8 % от общия им обем;
- напояване - 50.5 % от общия им обем;
- енергетика - 76.4 % от общия им обем.

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

#### **1. за Каскада „Арда“:**

Язовир „Кърджали“ - 413.782 млн. м<sup>3</sup>, което е 83.22 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 273.506 млн. м<sup>3</sup>, което е 70.53 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 139.253 млн. м<sup>3</sup>, което е 88.86 % от общия му обем;

#### **2. за Каскада „Горна Тунджа“:**

Язовир „Копринка“ - 64.949 млн. м<sup>3</sup>, което е 45.67 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 203.700 млн. м<sup>3</sup>, което е 50.93 % от общия му обем.

## БЮЛЕТИН №609 от 02.08.2022 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			4598,1	млн.куб.м.	представлява		69,7%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		85,7%	от общия им обем;	82,95%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	5	
			за резервно - ПБВ		61,8%	от общия им обем;	58,52%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	38	
			за напояване		50,5%	от общия им обем;	44,94%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	6	
			за енергетика		76,4%	от общия им обем;	72,82%	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 <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	% от общия обем	млн.м <sup>3</sup>	% от полезния обем	м <sup>3</sup> /сек.	м <sup>3</sup> /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	554,117	84,57%	466,917	82,20%	3,191	7,966	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,049	73,27%	9,649	70,53%	0,373	0,949	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,370	99,16%	14,370	99,10%	0,556	0,671	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,055	76,01%	16,855	71,72%	0,068	0,338	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	87,857	95,31%	78,857	94,80%	0,096	1,060	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	251,413	80,63%	211,413	77,78%	0,157	3,195	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	220,946	94,60%	144,946	92,00%	0,023	3,160	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	22,429	69,40%	14,879	60,07%	0,012	0,625	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	21,880	77,59%	19,880	75,88%	0,023	0,671	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,240	96,12%	21,640	95,33%	0,043	0,390	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,485	93,19%	21,085	92,48%	0,278	0,801	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,423	83,11%	21,423	78,18%	0,000	0,213	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,844	82,40%	0,744	80,49%	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	19,025	60,21%	16,525	56,79%	0,345	0,335	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,448	84,28%	3,948	79,52%	5,401	5,479	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	42,436	68,12%	38,536	65,99%	0,093	2,190	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,344	41,20%	7,644	39,10%	0,012	0,150	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,836	29,71%	10,436	25,58%	0,000	0,046	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	255,010	50,40%	188,010	42,83%	0,810	7,060	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	41,675	68,42%	40,375	67,73%	0,509	3,113	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	53,009	40,78%	50,009	39,38%	0,868	2,199	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,134	35,82%	5,934	26,61%	0,069	0,394	↓
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	200,735	60,83%	179,735	58,17%	1,735	3,240	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,216	11,54%	3,216	7,44%	0,012	0,012	~
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,073	24,88%	2,273	19,68%	0,012	0,035	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	203,700	50,93%	173,700	46,95%	0,095	16,878	↓
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	13,213	50,68%	12,513	49,31%	7,801	2,599	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	37,750	18,28%	34,350	16,91%	0,000	6,366	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	69,071	50,38%	49,071	41,90%	0,810	13,819	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	70,557	61,89%	46,557	51,73%	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%	3,246	3,250	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	64,949	45,67%	59,539	43,52%	0,928	13,820	↓

	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>133,152</b>	<b>89,04%</b>	<b>127,973</b>	<b>88,65%</b>	<b>2,246</b>	<b>7,713</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	130,002	90,26%	126,192	89,99%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,150	57,27%	1,781	43,11%			↓
	БДИБР	<b>Баташки водносиллов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>71,035</b>	<b>82,51%</b>	<b>63,793</b>	<b>80,90%</b>	<b>2,290</b>	<b>3,596</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	51,932	83,61%	47,990	82,50%			~
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	19,102	79,66%	15,802	76,41%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,963	61,96%	0,721	54,94%	0,198	0,484	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,866	48,62%	0,590	39,20%	0,342	0,444	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	203,478	65,57%	183,528	63,21%	4,443	15,123	↓
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	373,623	83,17%	358,716	82,59%	1,642	8,752	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	91,180	82,36%	59,980	75,44%	11,583	5,737	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	186,116	82,31%	161,596	80,16%	7,481	15,444	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,563	96,58%	17,833	96,26%	15,106	13,202	↑
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	413,782	83,22%	306,606	78,60%	1,737	1,737	~
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	273,506	70,53%	182,839	61,54%	1,092	3,776	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	139,253	88,86%	79,727	82,04%	2,911	14,411	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,600	91,18%	5,332	74,76%	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 5,15 м<sup>3</sup>/ сек. Постъпващият приток в язовира на 02.08.2022 г. е 5,401 м<sup>3</sup>/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,479 м<sup>3</sup>/ сек. Наличният обем в язовира е 5,4484 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 84,28% от общия му обем.

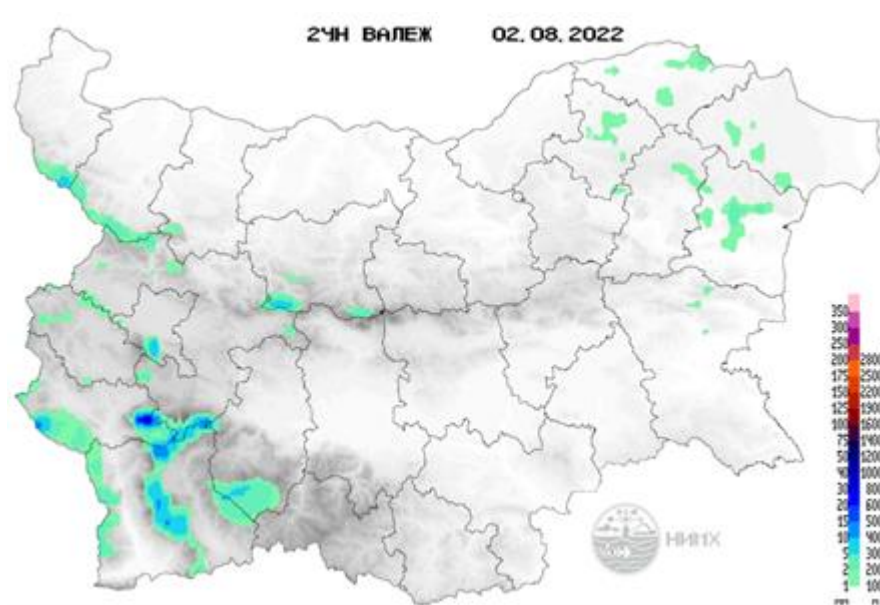
**Язовир Пчелина:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м<sup>3</sup>/ сек. Постъпващият приток в язовира на 02.08.2022 г. е 3,438 м<sup>3</sup>/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,438 м<sup>3</sup>/ сек. Наличният обем в язовира е 53,9 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 99,45% от общия му обем.

### По данни и прогнози на НИМХ

На 02.08 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 01.08.2022 г. до 07:30 ч. на 02.08.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

### Метеорологична прогноза за 3 август 2022 г.

През нощта ще преобладава ясно и почти тихо време. Утре ще бъде слънчево. След обяд ще се развива купеста, в планинските райони от западната половина на страната и купесто-дъждовна облачност и на места там ще превали краткотраен дъжд. Ще духа слаб до умерен североизточен вятър. Максималните температури ще са между 29° и 34°, в София - около 29°.

По Черноморието ще бъде слънчево. След обяд ще има временни увеличения на облачността, но ще остане без валежи. Вятърът ще е умерен от север-североизток. Максималните температури ще бъдат 28°-30°. Температурата на морската вода е 24°-26°. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

В планините ще бъде предимно слънчево. След обяд ще се развива купеста и купесто-дъждовна облачност и на места в планините от западната половина на страната ще има краткотрайни валежи. Ще духа умерен вятър от северната четвърт. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около 23°, на 2000 метра - около 16°.

### Прогноза за времето от 4 до 9 август 2022 г.

В четвъртък и петък ще се задържи предимно слънчево, с купеста облачност след обяд. Само на отделни места са възможни краткотрайни валежи. Максималните температури в повечето райони ще са между 30° и 35°. Вятърът ще е североизточен, 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 на места валежите ще са придружени с гръмотевици, а дневните температури временно и слабо ще се понижат. Във вторник вятърът ще отслабне, вероятността за валежи намалява.

### ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

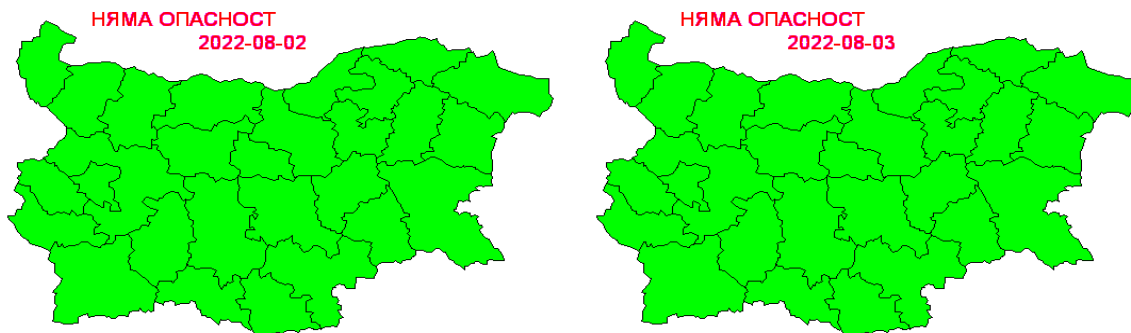
**За 2 и 3 август 2022 г.:** Днес, по-късно след обяд на отделни места в Източна България ще превали краткотрайно. Незначителни количества. През нощта ще е без валежи. Утре след обяд в планинските райони от западната половина на страната ще има краткотрайни валежи, количества за денонощието - между 2 и 9 mm.

**За 4 и 5 август 2022 г.:** В четвъртък и петък на отделни места са възможни краткотрайни валежи. Количества за денонощие - 1-3 mm.



## ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 2 и 3 август 2022 г. в страната не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 02.08.2022 г. Карта на опасните явления за 03.08.2022 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 (-15/+15 см), в средното течение на р. Искър (-33/+32 см) и на р. Осъм при гр. Ловеч (-18/+17 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 от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -6 см до +4 см; за водосбора на р. Искър от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Янтра от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Русенски Лом до -5 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

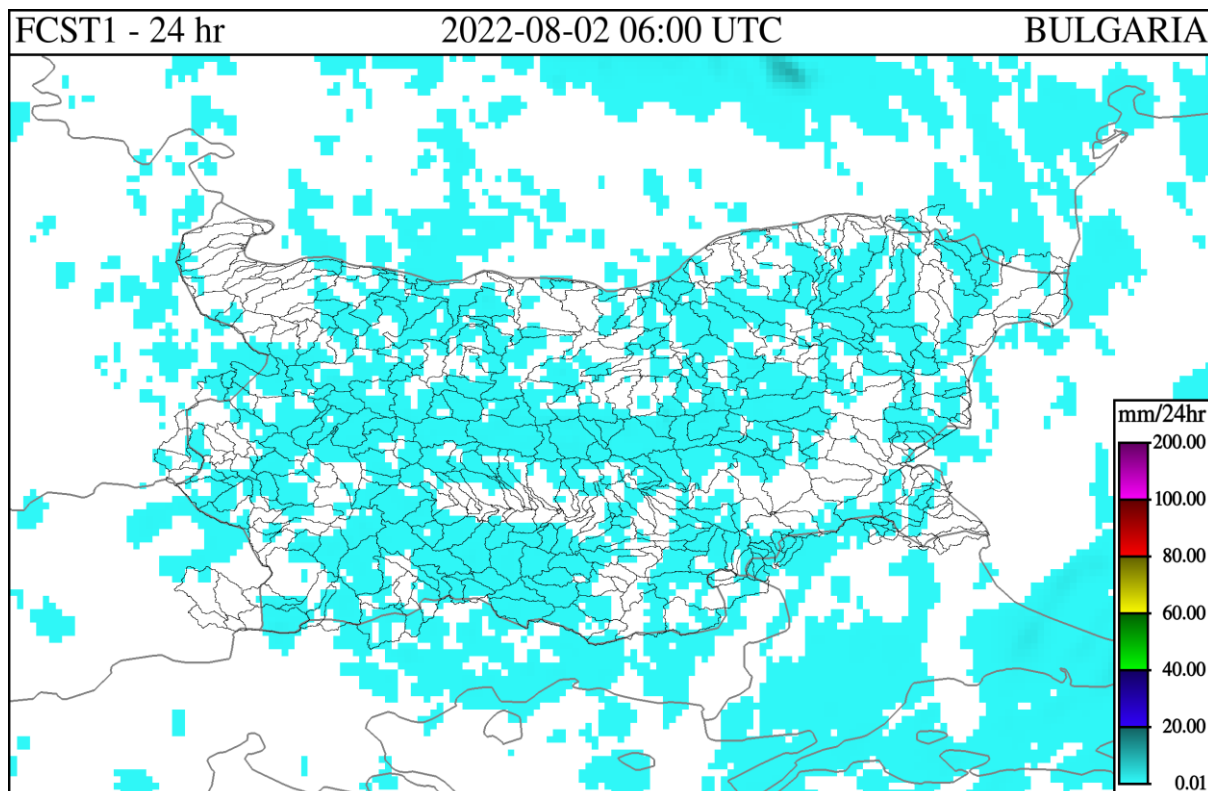
**Черноморски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Камчия от -9 см до +8 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Факийска с до +4 см; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +1 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 (-41/+44 см), Тунджа при с. Баня (-43 см), Въча при м. Забрал (-90/+91 см), и Арда при с. Вехтино (-14/+12 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 -8 см до +3 см; за водосбора на р. Марица от -14 см до +12 см; за водосбора на р. Арда от -6 см до +4 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 до -6 см; за водосбора на р. Струма от -12 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 02.08.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 03.08.2022 г.

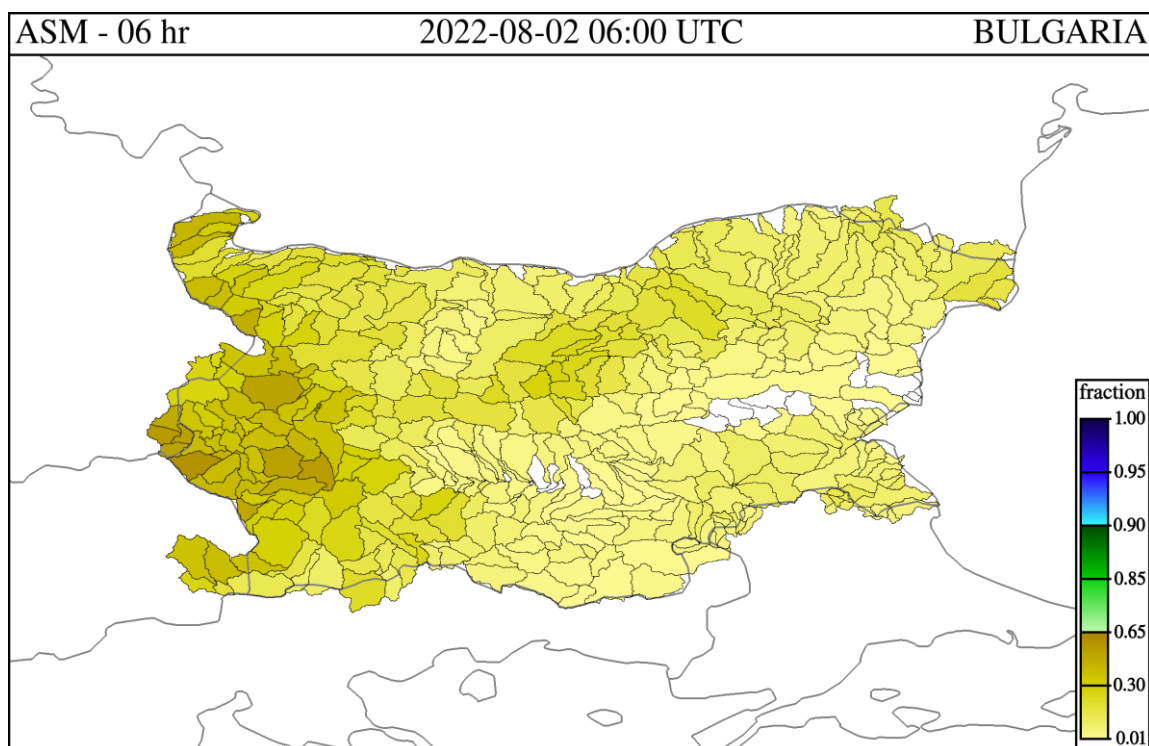


- **Влажност на почвата:**

- 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 (02.08) 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 03, 04 и 05.08.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (02.08) 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 03, 04 и 05.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (02.08) 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 03, 04 и 05.08.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (02.08) 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 03, 04, 05, 06 и 07.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (02.08) 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 (02.08) 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 03, 04 и 05.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (02.08) 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 03, 04, 05, 06 и 07.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (02.08) 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 (02.08) 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 (02.08) 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 02 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 <sup>3</sup> /s]		
Ново село	833.60	-18	Q: 1 844	+2	25.8
Лом	743.30	40	Q: 1 665	+3	25.1
Оряхово	678.00	-67	Q: 1 630	-3	26.8
Никопол	597.50	29		-1	26.2
Свищов	554.30	-18	Q: 1 947	0	26.3
Русе	495.60	-55	Q: 1 954	-3	26.4
Силистра	375.50	-41	Q: 1 779	0	26.7