



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
бюлетин за  
състоянието на  
водите**

**3 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 03.08.2022 г. е 4586.1 млн. м<sup>3</sup>, представлява 69.5 % от сумата от общите им обеми, 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 02.08.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 85.5 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 61.7 % от общия им обем;
- напояване - 50.3 % от общия им обем;
- енергетика - 76.3 % от общия им обем.

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

#### **1. за Каскада „Арда“:**

Язовир „Кърджали“ - 412.912 млн. м<sup>3</sup>, което е 83.04 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 273.043 млн. м<sup>3</sup>, което е 70.41 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 139.111 млн. м<sup>3</sup>, което е 88.77 % от общия му обем;

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

Язовир „Копринка“ - 63.782 млн. м<sup>3</sup>, което е 44.85 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 202.395 млн. м<sup>3</sup>, което е 50.60 % от общия му обем



## БЮЛЕТИН №610 от 03.08.2022 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			4586,1	млн.куб.м.	представлява		69,5%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		85,5%	от общия им обем;	82,74%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	3	
			за резервно - ПБВ		61,7%	от общия им обем;	58,41%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	41	
			за напояване		50,3%	от общия им обем;	44,71%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5	
			за енергетика		76,3%	от общия им обем;	72,62%	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	553,705	84,50%	466,505	82,12%	1,214	5,987	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,992	72,89%	9,592	70,12%	0,230	0,889	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,340	98,97%	14,340	98,90%	0,313	0,660	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,032	75,93%	16,832	71,63%	0,068	0,338	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	87,774	95,22%	78,774	94,70%	0,096	1,060	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	251,115	80,54%	211,115	77,67%	0,091	3,535	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	220,479	94,40%	144,479	91,70%	0,012	3,310	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	22,344	69,13%	14,794	59,73%	0,012	0,602	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	20,832	73,87%	18,832	71,88%	0,012	0,567	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,210	96,01%	21,610	95,20%	0,043	0,390	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,440	93,01%	21,040	92,28%	0,272	0,795	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,404	83,06%	21,404	78,12%	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	18,990	60,09%	16,490	56,67%	0,137	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,374	83,12%	3,874	78,02%	4,064	4,930	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	42,236	67,79%	38,336	65,64%	0,058	2,373	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,332	41,15%	7,632	39,04%	0,012	0,150	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,832	29,70%	10,432	25,57%	0,000	0,046	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	254,470	50,29%	187,470	42,70%	0,463	6,713	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	41,450	68,05%	40,150	67,36%	0,509	3,113	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	52,837	40,64%	49,837	39,24%	0,231	2,222	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,105	35,71%	5,905	26,48%	0,058	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	200,605	60,79%	179,605	58,12%	1,702	3,207	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,203	11,51%	3,203	7,41%	0,012	0,012	~
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,065	24,82%	2,265	19,61%	0,012	0,046	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	202,395	50,60%	172,395	46,59%	0,112	15,216	↓
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	13,004	49,87%	12,304	48,49%	0,090	2,509	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	37,250	18,04%	33,850	16,66%	0,000	5,787	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	67,912	49,53%	47,912	40,91%	0,544	13,958	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	70,475	61,82%	46,475	51,64%	0,035	0,984	↓
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	132,663	64,53%	112,663	60,71%	1,242	3,129	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	63,782	44,85%	58,372	42,67%	0,324	13,832	↓

	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>132,760</b>	<b>88,78%</b>	<b>127,581</b>	<b>88,38%</b>	<b>0,803</b>	<b>5,333</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	129,631	90,00%	125,821	89,73%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,129	56,90%	1,760	42,61%			↓
	БДИБР	<b>Баташки водносиллов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>70,884</b>	<b>82,34%</b>	<b>63,642</b>	<b>80,71%</b>	<b>1,732</b>	<b>3,475</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	51,895	83,55%	47,953	82,44%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	18,990	79,19%	15,690	75,87%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,975	62,75%	0,733	55,88%	0,153	0,010	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,852	47,82%	0,576	38,26%	0,281	0,445	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	202,555	65,28%	182,605	62,89%	4,057	14,737	↓
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	372,599	82,94%	357,692	82,35%	1,186	13,036	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	92,112	83,20%	60,912	76,61%	17,037	6,251	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	185,944	82,23%	161,424	80,07%	7,414	9,405	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,425	95,90%	17,695	95,51%	9,041	10,645	↓
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	412,912	83,04%	305,736	78,38%	4,148	14,219	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	273,043	70,41%	182,376	61,38%	14,974	20,339	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	139,111	88,77%	79,585	81,90%	16,985	18,623	↓
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 4,6 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 03.08.2022 г. е 4,064 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,93 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 5,3736 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 83,12% от общия му обем.

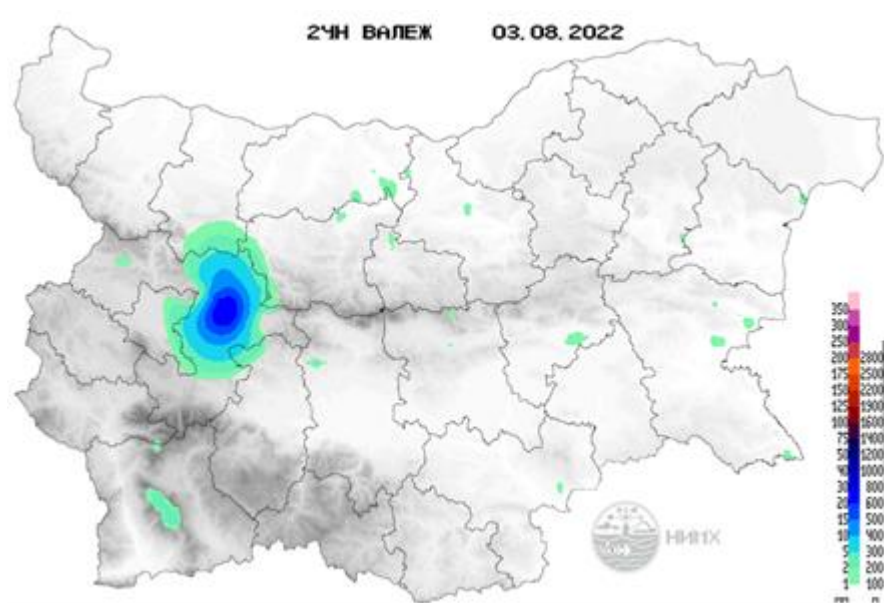
**Язовир Пчелина:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 03.08.2022 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 03.08 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 02.08.2022 г. до 07:30 ч. на 03.08.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

### Метеорологична прогноза за 4 август 2022 г.

През нощта ще е предимно ясно и почти тихо. Утре ще бъде слънчево. След обяд ще се развива купеста облачност и само на отделни места в Източна България ще превали краткотраен дъжд. Ще духа слаб, в източната половина от страната - умерен североизточен вятър. Дневните температури слабо ще се повишат и максималните ще са между 30° и 35°, в София - около 30°.

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

По Черноморието ще е предимно слънчево. След обяд ще има купеста облачност и на отделни места по северното крайбрежие ще превали краткотраен дъжд. Вятърът ще е до умерен от север, след обяд ще отслабне и ще се ориентира от изток. Максималните температури ще са 28-31°. Температурата на морската вода е 24-26°. Вълнението на морето ще е 1-2 бала.

### Прогноза за времето от 5 до 10 август 2022 г.

В петък и събота времето ще бъде предимно слънчево. След обяд ще се развива купеста облачност, по-значителна над източните и планинските райони, възможни са изолирани краткотрайни валежи. В Западна България ще е почти тихо, в Източна ще духа слаб, след обяд по Черноморието умерен североизточен вятър. Максималните температури ще са между 31° и 36°. В неделя североизточният вятър ще се усилва, ще е до умерен, в източните райони до силен. Вероятността за валежи, придружени с гръмотевици на повече места в страната се повишава. Дневните температури слабо и временно ще се понижат. В началото на новата седмица ще бъде предимно слънчево, вероятността за валежи намалява. Ще остане ветровито. Около средата на седмицата вятърът ще отслабне, но отново се повишава вероятността за краткотрайни следобедни валежи на повече места в страната.

### ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

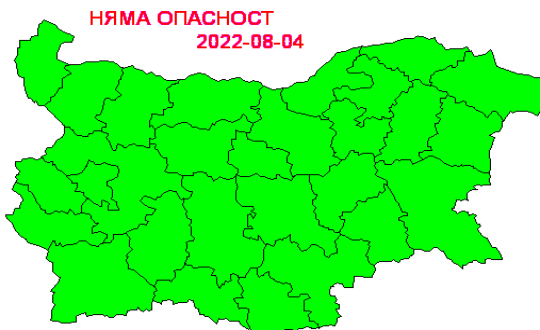
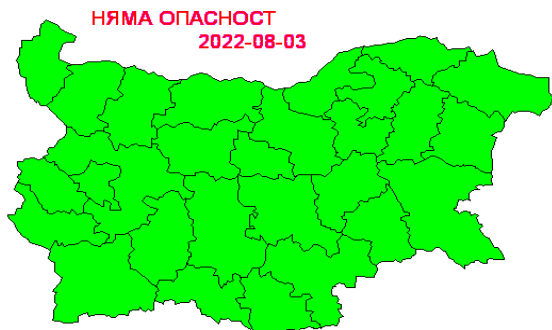
**За 3 и 4 август 2022 г.:** Днес след обяд и привечер на отделни места в планинските райони от западната половина на страната ще има краткотрайни валежи, количества между 1 и 6 mm, локално до 10 mm. През нощта и утре до обяд ще е без валежи. След обяд на отделни места в крайните североизточни райони ще превали краткотрайно. Количества 1-3 mm.

**За 5 и 6 август 2022 г.:** В петък и събота на отделни места са възможни краткотрайни валежи. Количества за денонощие - 1-3 mm.



## ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 3 и 4 август 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 03.08.2022 г. Карта на опасните явления за 04.08.2022 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 (-23/+10 см), в средното течение на р. Искър (-14/+15 см) и на р. Осъм при гр. Ловеч (-14/+15 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 -1 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -6 см до +5 см; за водосбора на р. Искър от -8 см до +3 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Осъм от -3 см до +6 см; за водосбора на р. Янтра от -3 см до +5 см; за водосбора на р. Русенски Лом до -1 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

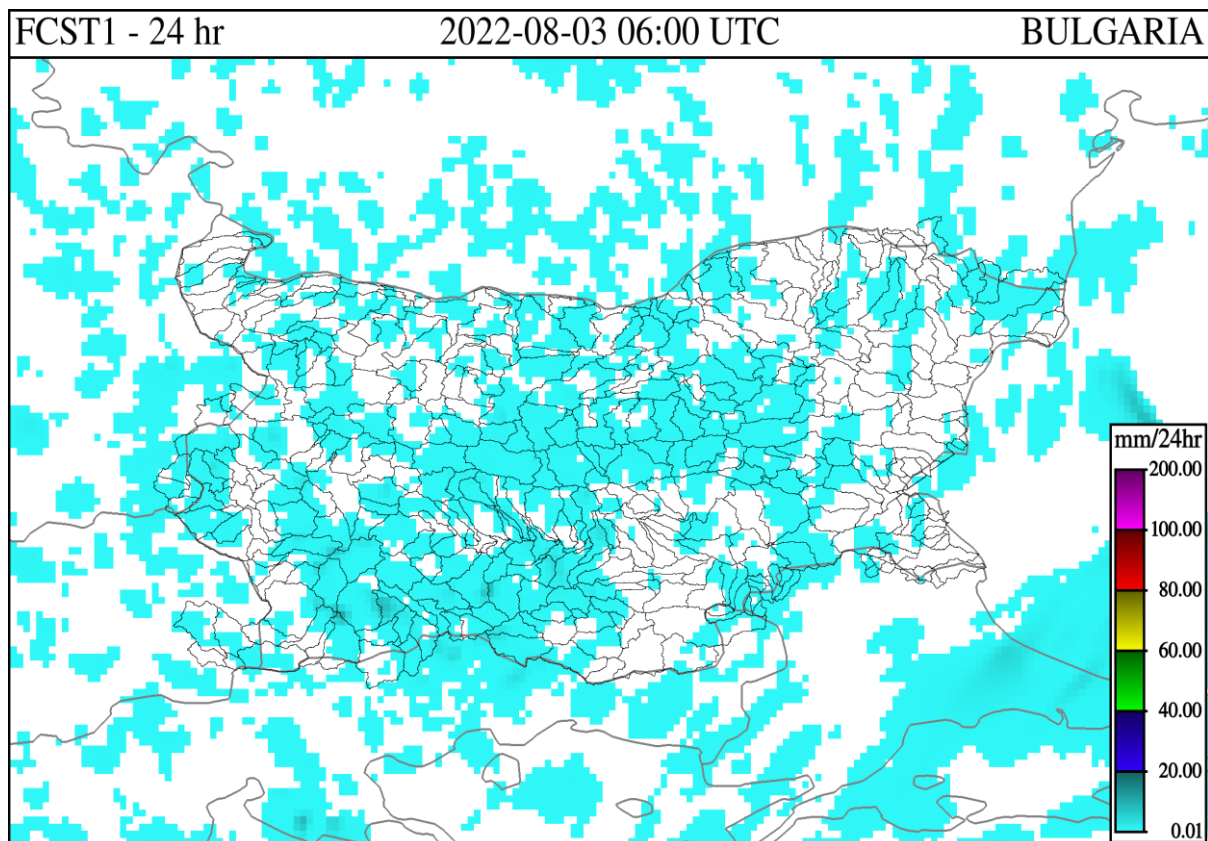
**Черноморски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -7 см до +5 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Факийска с до +4 см; за водосбора на р. Ропотамо от -2 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 (-40/+42 см), Тунджа при с. Баня ( $\pm 42$  см), Въча при м. Забрал (-144/+143 см) и Арда при с. Вехтино (-12/+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 +6 см; за водосбора на р. Марица от -12 см до +9 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 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 -4 см до -2 см; за водосбора на р. Струма от -9 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

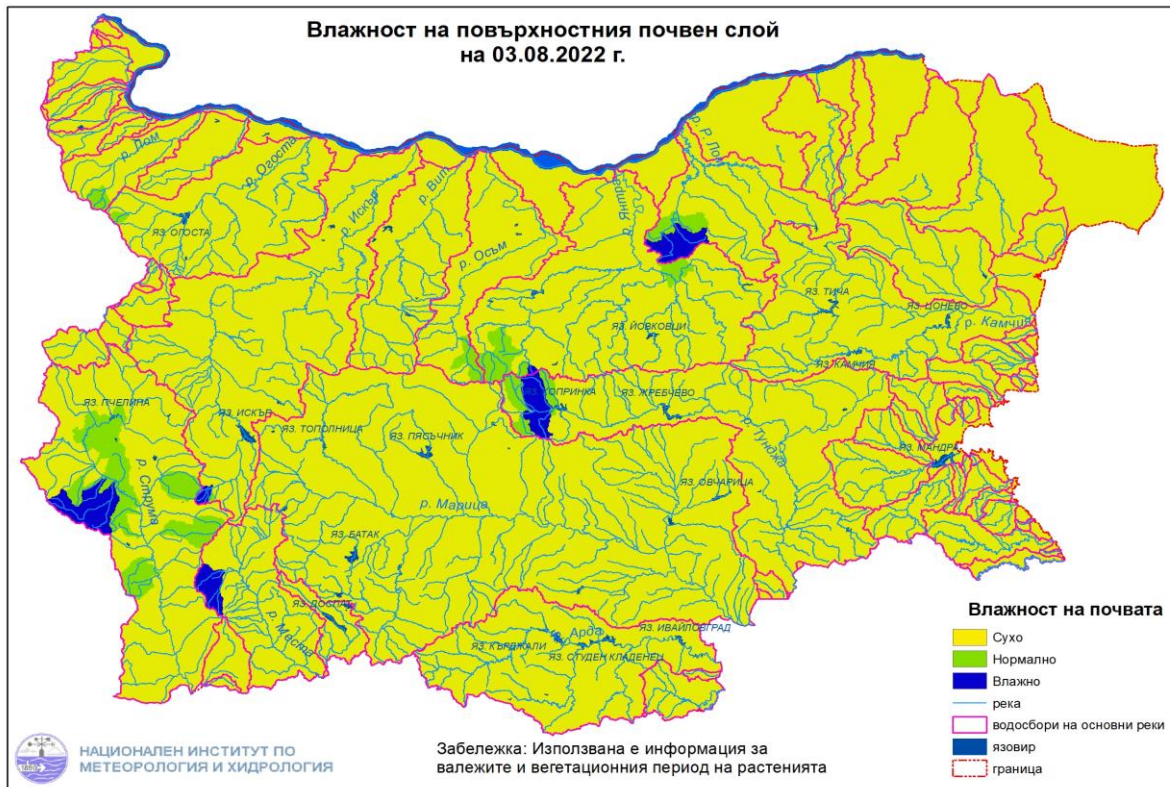
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,  
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 03.08.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 04.08.2022 г.

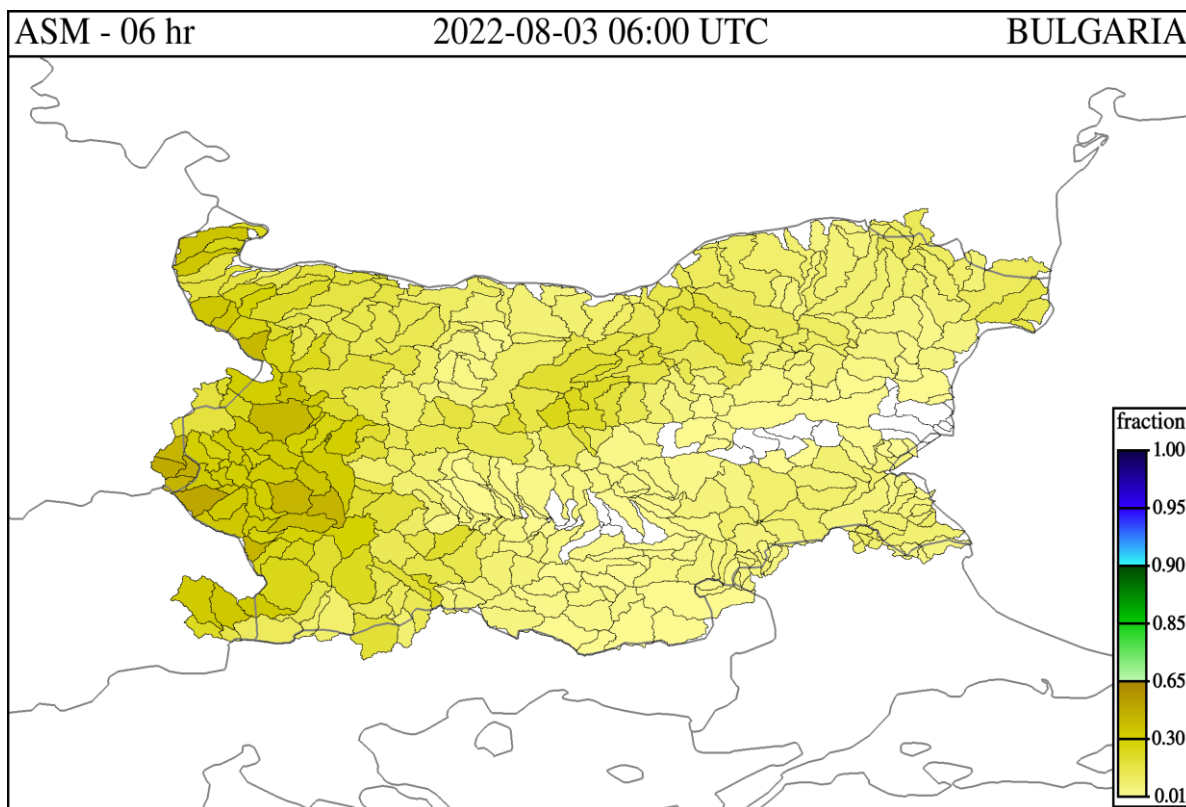


- **Влажност на почвата:**

- 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 (03.08) 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 04, 05 и 06.08.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (03.08) 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 04, 05 и 06.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.08) 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 04, 05 и 06.08.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (03.08) 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 04, 05, 06, 07 и 08.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.08) 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 (03.08) 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 04, 05 и 06.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.08) 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 04, 05, 06, 07 и 08.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.08) 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 (03.08) 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 (03.08) 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 03 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 <sup>3</sup> /s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	-18 Q: 1 844	0	26
Лом	743.30	42 Q: 1 685	+2	25.9
Оряхово	678.00	-63 Q: 1 677	+4	26.6
Никопол	597.50	30	+1	26.6
Свищов	554.30	-20 Q: 1 923	-2	26.2
Русе	495.60	-56 Q: 1 944	-1	26.5
Силистра	375.50	-41 Q: 1 779	0	26.9