



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
бюлетин за  
състоянието на  
водите**

**18 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 18.08.2022 г. е 4381.8 млн. м<sup>3</sup>, представлява 66.7 % от сумата от общите им обеми, 0.3 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 17.08.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 83.9 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 60.9 % от общия им обем;
- напояване - 47.3 % от общия им обем;
- енергетика - 73.0 % от общия им обем.

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

#### **1. за Каскада „Арда“:**

Язовир „Кърджали“ - 397.704 млн. м<sup>3</sup>, което е 79.98 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 260.741 млн. м<sup>3</sup>, което е 67.24 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 143.254 млн. м<sup>3</sup>, което е 91.42 % от общия му обем;

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

Язовир „Копринка“ - 47.878 млн. м<sup>3</sup>, което е 33.67 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 183.130 млн. м<sup>3</sup>, което е 45.78 % от общия му обем

## БЮЛЕТИН №621 от 18.08.2022 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			4381,8	млн.куб.м.	представлява		66,7%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		83,9%	от общия им обем;	80,81%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	4	
			за резервно - ПБВ		60,9%	от общия им обем;	57,45%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	39	
			за напояване		47,3%	от общия им обем;	41,46%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5	
			за енергетика		73,0%	от общия им обем;	68,79%	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	547,946	83,62%	460,746	81,11%	3,570	11,489	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,480	69,49%	9,080	66,37%	0,692	0,858	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,171	97,88%	14,171	97,73%	0,706	0,706	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,684	74,67%	16,484	70,14%	0,062	0,329	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	86,670	94,02%	77,670	93,38%	0,161	0,797	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	246,810	79,16%	206,810	76,09%	0,160	3,400	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	214,942	92,03%	138,942	88,19%	0,012	3,067	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	21,229	65,68%	13,679	55,22%	0,012	0,590	↓

Ежедневен бюлетин за  
състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	20,120	71,35%	18,120	69,16%	0,150	0,706	↓
10	БДИБР	Боровица	не е получена ежедневна информация								
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	22,777	90,38%	20,377	89,37%	0,220	0,723	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,687	81,04%	20,687	75,50%	0,012	0,650	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,794	77,51%	0,694	75,08%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,703	75,63%	1,503	73,25%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,731	59,28%	16,231	55,78%	0,148	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,455	84,38%	3,955	79,66%	9,921	9,134	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	39,660	63,66%	35,760	61,23%	0,093	1,771	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,177	40,38%	7,477	38,25%	0,046	0,150	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,772	29,56%	10,372	25,42%	0,000	0,046	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	248,150	49,04%	181,150	41,26%	0,752	6,655	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	38,525	63,25%	37,225	62,45%	0,498	3,102	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	50,887	39,14%	47,887	37,71%	0,602	1,933	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,886	34,85%	5,686	25,50%	0,231	0,347	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,463	66,07%	6,963	61,56%	0,127	0,127	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	196,833	59,65%	175,833	56,90%	0,003	3,012	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,967	10,99%	2,967	6,87%	0,012	0,012	~
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,971	24,06%	2,171	18,80%	0,012	0,035	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	183,130	45,78%	153,130	41,39%	0,441	15,614	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	34,723	77,16%	30,823	75,00%	0,012	1,030	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	9,913	38,02%	9,213	36,31%	0,063	2,498	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	30,564	14,80%	27,164	13,37%	0,000	4,792	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	52,135	38,02%	32,135	27,44%	0,220	11,227	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	69,194	60,70%	45,194	50,22%	0,012	0,995	↓
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	121,437	59,07%	101,437	54,66%	1,493	3,287	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	47,878	33,67%	42,468	31,04%	0,463	7,964	↓

	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>126,173</b>	<b>84,38%</b>	<b>120,994</b>	<b>83,82%</b>	<b>1,233</b>	<b>6,720</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	123,327	85,62%	119,517	85,23%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,846	51,75%	1,477	35,76%			↓
	БДИБР	<b>Баташки водносиллов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>65,715</b>	<b>76,33%</b>	<b>58,473</b>	<b>74,16%</b>	<b>0,660</b>	<b>5,991</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	48,968	78,84%	45,026	77,41%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	16,747	69,84%	13,447	65,03%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,973	62,59%	0,731	55,70%	0,096	0,010	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,490	27,52%	0,214	14,23%	0,318	0,505	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	192,793	62,13%	172,843	59,53%	10,003	16,389	↓
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	365,023	81,25%	350,116	80,61%	1,188	1,188	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	99,664	90,02%	68,464	86,11%	3,262	4,316	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	167,634	74,13%	143,114	70,99%	4,415	28,721	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,658	97,05%	17,928	96,77%	28,417	26,914	↑
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	397,704	79,98%	290,528	74,48%	5,776	25,518	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	260,741	67,24%	170,074	57,24%	25,241	30,424	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	143,254	91,42%	83,728	86,16%	28,602	25,268	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,456	90,47%	5,188	72,74%	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 8,8 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 18.08.2022 г. е 9,921 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 9,134 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 5,4552 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 84,38% от общия му обем.

**Язовир Пчелина:**

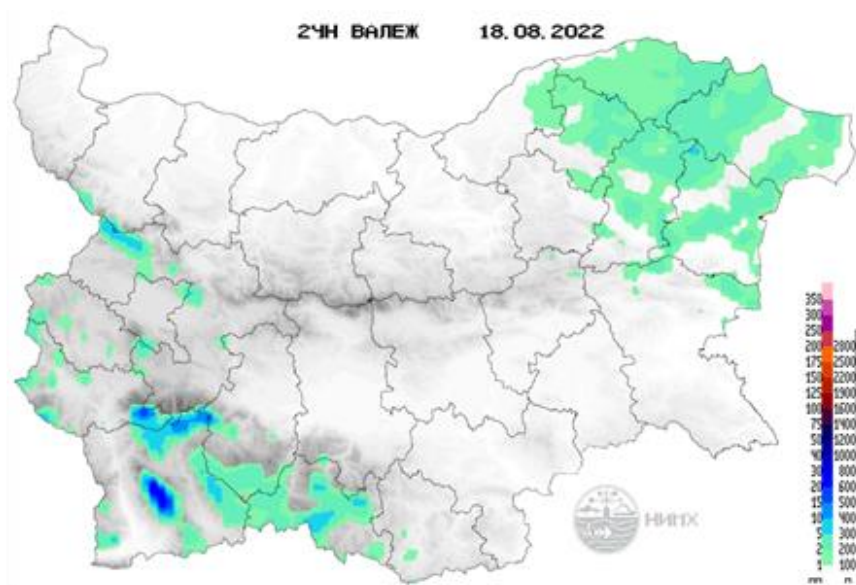
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 2,67 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 18.08.2022 г. е 2,13 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,708 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 53,85 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 99,35% от общия му обем.

### По данни и прогнози на НИМХ

На 18 и 19.08 нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения или ще се понижават.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

### МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 17.08.2022 г. до 07:30 ч. на 18.08.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

### Метеорологична прогноза за 19 август 2022 г.

През нощта ще бъде ясно и почти тихо.

Утре над страната ще бъде слънчево. След обяд над Източна България ще има временни увеличения на облачността, но ще е без валежи. Ще духа слаб до умерен североизточен вятър. Горещо време с максимални температури между 34° и 39°, в София - около 34°.

По Черноморието ще бъде слънчево, след обяд по северното крайбрежие ще има временни увеличения на облачността, но ще остане без валежи. Ще духа до умерен североизточен вятър. Максималните температури ще са между 27° и 31°. Температурата на морската вода е 25°-26°. Вълнението на морето ще е 1-2 бала.

В планините ще бъде слънчево. След обяд над Източна Стара планина, Странджа и Сакар ще има временни увеличения на облачността, но ще е без валежи. Ще духа умерен вятър от северната четвърт. Максималната температура на 1200 метра ще е около 27°, на 2000 метра - около 20°.

### Прогноза за времето от 20 до 25 август 2022 г.

През почивните дни от северозапад, в Източна България от север-североизток ще прониква хладен въздух и температурите ще се понижат, в неделя максималните ще са от 23°-24° в западните до 32°-33° в източните райони. В събота след обяд над Западна, а в неделя и над Централна България ще се развива купесто-дъждовна облачност, на много места ще има валежи, придружени с гръмотевици, възможни са и градушки. В източните райони в неделя само на отделни места е възможно да превали за кратко. През повечето дни от новата седмица вятърът ще остане от североизток слаб, по Черноморието до умерен. Остават условията за краткотрайни валежи и гръмотевични бури, на повече места в Западна България. Температурите ще се задържат без съществена промяна.

### ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

**За 18 и 19 август 2022 г.:** Днес след обяд на места в Североизточна България и Източна Стара планина и ще превали и прегърми. Количества 1-5 mm, локално до 10-15 mm. През нощта и утре ще е без валежи.

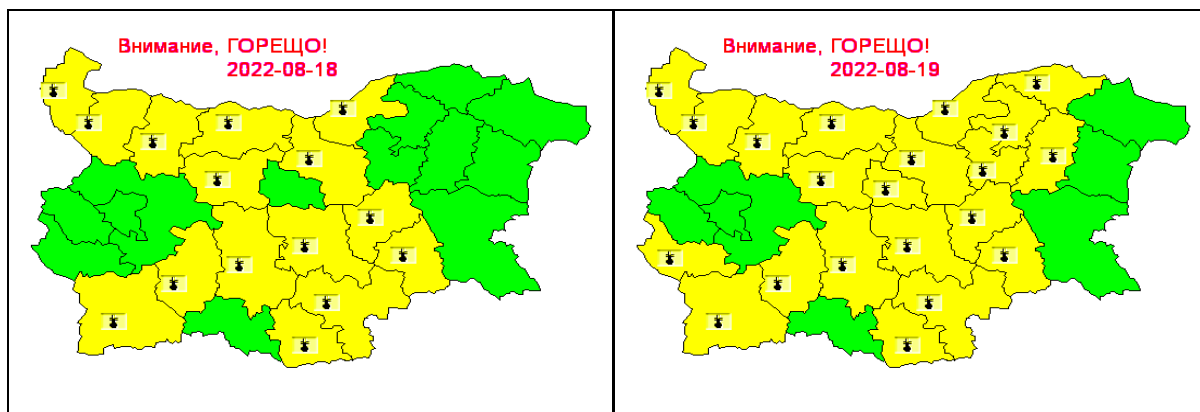
**За 20 и 21 август 2022 г.:** В събота след обяд и през нощта срещу неделя на места в Западна България ще превали краткотраен дъжд с гръмотевици. Количества на валежите: 5-20 mm. В неделя след обяд в Западна и Централна България на много места ще има валежи, придружени с гръмотевици, възможни са и градушки. Количества 5-25 mm, в отделни райони до 35-40 mm. На изток ще остане почти без валежи.



## ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 18 август 2022 г. НИМХ издава предупреждения от първа степен (жълт код) за опасност от високи температури в 15 области от страната.






На 19 август 2022 г. НИМХ издава предупреждения от първа степен (жълт код) за опасност от високи температури в 21 области от страната.



Карта на опасните явления за 17.08.2022 г. Карта на опасните явления за 18.08.2022 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 наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в долното течение на р. Огоста (-13/+12 см) и в средното течение на р. Искър (-25/+44 см) са в резултат от работата 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  $\pm 2$  см; за водосбора на р. Лом 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 +14 см; за водосбора на р. Вит с до  $\pm 3$  см; за водосбора на р. Осъм от -6 см до +5 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до  $\pm 2$  см.

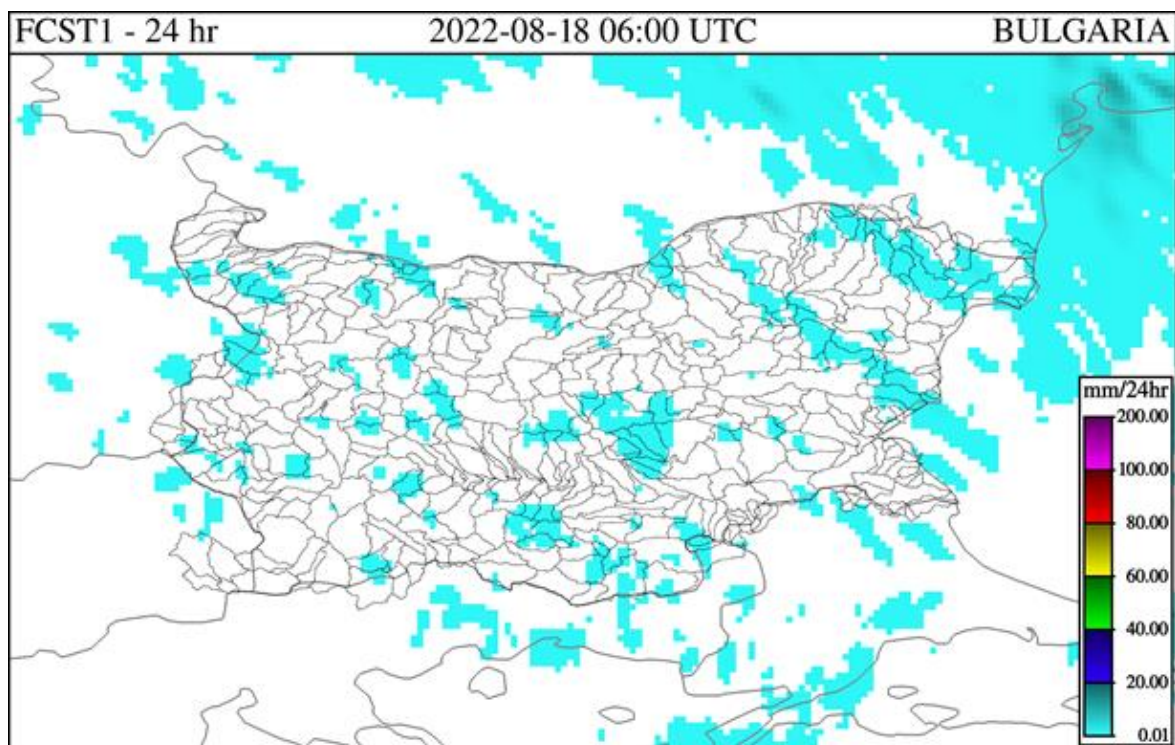
**Черноморски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +3 см.

**Източнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижили или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа ( $\pm 41$  см), р. Тунджа при гр. Баня ( $\pm 44$  см), Марица при гр. Белово (-60/+70 см), Въча при гр. Кричим ( $\pm 37$  см) и Арда при с. Вехтино (-13/+11 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 -7 см до +5 см; за водосбора на р. Марица от -21 см до +19 см; за водосбора на р. Арда от -10 см до +5 см.

**Западнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -6 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -6 см до +2 см.

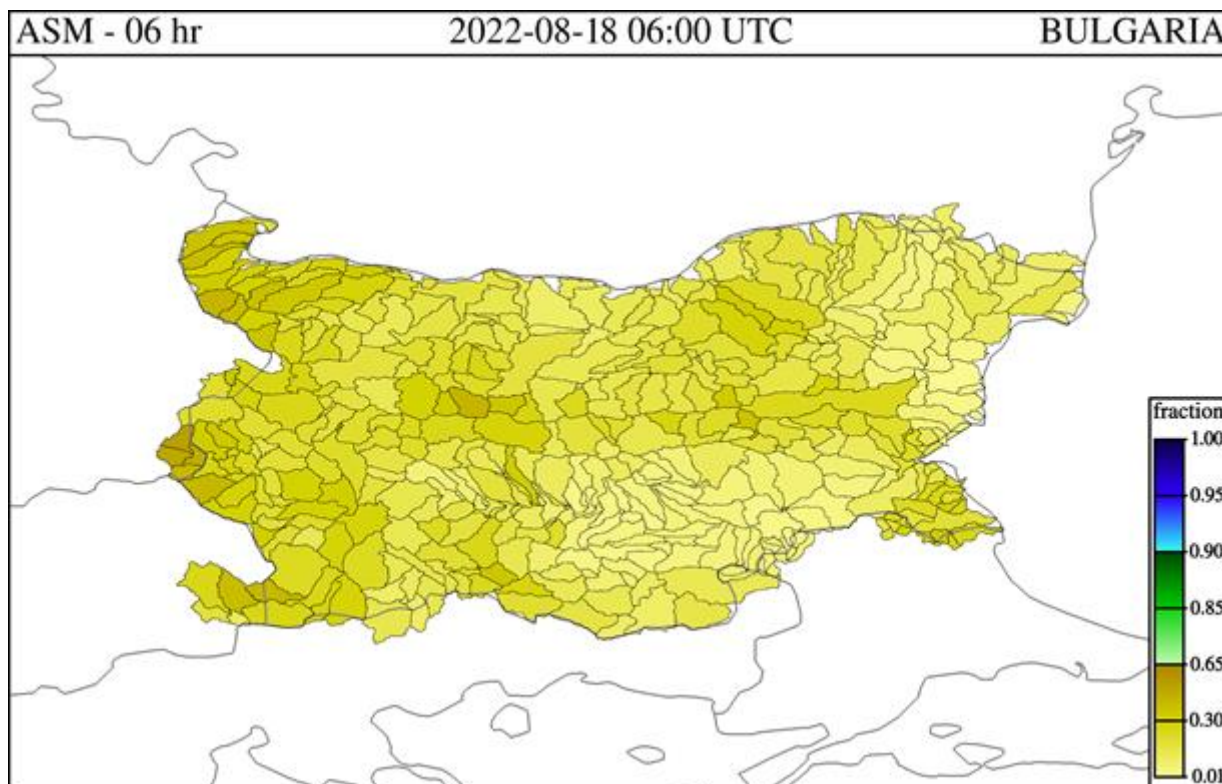
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,  
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 17.08.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 18.08.2022 г.



- **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 (18.08) и утре нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения или ще се понижават. На 20 и 21.08 в резултат на валежи ще се повишават речните нива в по-голямата част от басейна: на 20.08 в следобедните и вечерни часове във водосборите на реките западно от р. Искър, а на 21.08 в западните и централните части от басейна. По-съществени ще са повишенията на 21.08 в следобедните и вечерни часове във водосборите на реките Искър, Вит и Осъм. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

*Поради технически причини няма прогнозни водни количества от моделите за водосборите на р. Огоста, р. Искър, р. Янтра и р. Русенски Лом.*

**Черноморски басейн:** Днес (18.08) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

*Поради технически причини няма прогнозни водни количества от моделите за водосборите на р. Айтоска и р. Факийска.*

**Източнобеломорски басейн:** Днес (18.08) и през следващите два дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. На 21.08 в резултат на валежи ще се повишават речните нива в горната част от водосбора на р. Тунджа, в горните и средните части от водосбора на р. Марица и в горната част от водосбора на р. Арда. 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 (18.08) и през следващите два дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В следобедните и вечерни часове на 20.08 и на 21.08, в резултат на валежи ще се повишават речните нива в целия басейн. 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 18 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	-32 Q: 1 722	-1	26
Лом	743.30	29 Q: 1 552	-4	26.4
Оряхово	678.00	-72 Q: 1 572	-3	26.8
Никопол	597.50	25	-3	26.9
Свищов	554.30	-22 Q: 1 900	-3	26.3
Русе	495.60	-59 Q: 1 916	-2	26.6
Силистра	375.50	-42 Q: 1 768	-4	26.7