



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
булетин за  
състоянието на  
водите**

**15 ЮЛИ 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 15.07.2022 г. е 4799.8 млн. м<sup>3</sup>, представлява 72.7 % от сумата от общите им обеми, 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 14.07.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 87.2 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 63.0 % от общия им обем;
- напояване - 54.4 % от общия им обем;
- енергетика - 79.7 % от общия им обем.

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

#### **1. за Каскада „Арда“:**

Язовир „Кърджали“ - 434.666 млн. м<sup>3</sup>, което е 87.42 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 283.367 млн. м<sup>3</sup>, което е 73.08 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 129.770 млн. м<sup>3</sup>, което е 82.81 % от общия му обем;

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

Язовир „Копринка“ - 84.273 млн. м<sup>3</sup>, което е 59.26 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 230.120 млн. м<sup>3</sup>, което е 57.53 % от общия му обем.

## БЮЛЕТИН №597 от 15.07.2022 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			4799,8	млн.куб.м.	представлява		72,7%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		87,2%	от общия им обем;	84,70%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	5	
			за резервно - ПБВ		63,0%	от общия им обем;	59,74%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	34	
			за напояване		54,4%	от общия им обем;	49,28%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	10	
			за енергетика		79,7%	от общия им обем;	76,65%	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	560,043	85,47%	472,843	83,24%	2,606	5,804	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,542	76,54%	10,142	74,14%	0,633	0,633	~
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,340	98,97%	14,340	98,90%	0,648	0,648	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,477	77,54%	17,277	73,52%	0,066	0,344	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	89,001	96,55%	80,001	96,18%	0,116	0,765	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	256,066	82,12%	216,066	79,49%	0,170	2,726	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	227,491	97,41%	151,491	96,15%	0,012	3,067	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	23,784	73,59%	16,234	65,54%	0,012	0,544	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	21,768	77,19%	19,768	75,45%	0,185	0,556	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,765	98,04%	22,165	97,64%	0,216	0,390	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	24,176	95,94%	21,776	95,51%	0,746	0,746	~
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,894	84,45%	21,894	79,90%	0,194	0,194	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,920	89,84%	0,820	88,74%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,685	74,84%	1,485	72,38%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,358	61,26%	16,858	57,93%	0,345	0,335	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,367	83,01%	3,867	77,88%	6,626	6,464	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	44,954	72,16%	41,054	70,30%	0,150	1,551	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,440	41,68%	7,740	39,59%	0,150	0,150	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,881	29,82%	10,481	25,69%	0,046	0,046	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	262,850	51,95%	195,850	44,61%	4,919	6,887	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	45,680	75,00%	44,380	74,45%	1,053	3,137	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	55,104	42,39%	52,104	41,03%	0,498	1,944	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,551	37,45%	6,351	28,48%	0,023	0,359	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,699	67,91%	7,199	63,65%	0,093	0,093	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	204,507	61,97%	183,507	59,39%	0,021	3,030	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,432	12,02%	3,432	7,94%	0,012	0,012	~
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,145	25,47%	2,345	20,30%	0,035	0,012	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	230,120	57,53%	200,120	54,09%	1,347	19,866	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	37,196	82,66%	33,296	81,01%	0,012	1,123	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	19,322	74,11%	18,622	73,39%	0,103	3,617	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	47,016	22,76%	43,616	21,47%	0,000	6,042	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	90,370	65,91%	70,370	60,09%	2,269	8,102	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	72,117	63,26%	48,117	53,46%	0,058	1,007	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,950	99,54%	19,750	98,75%	4,259	4,259	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	135,449	65,89%	115,449	62,21%	0,904	12,375	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	84,273	59,26%	78,863	57,65%	0,469	13,264	↓

	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>140,188</b>	<b>93,75%</b>	<b>135,009</b>	<b>93,52%</b>	<b>1,041</b>	<b>6,466</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	136,717	94,92%	132,907	94,78%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,471	63,11%	2,102	50,88%			↓
	БДИБР	<b>Баташки водносиллов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>75,407</b>	<b>87,59%</b>	<b>68,165</b>	<b>86,45%</b>	<b>1,917</b>	<b>5,024</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	54,537	87,81%	50,595	86,98%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	20,870	87,03%	17,570	84,96%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,921	59,26%	0,679	51,74%	0,096	0,010	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,040	58,38%	0,764	50,76%	0,237	0,508	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	218,350	70,37%	198,400	68,33%	6,093	11,494	↓
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	384,462	85,58%	369,555	85,08%	3,185	6,869	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	88,903	80,30%	57,703	72,58%	11,623	10,988	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	199,635	88,29%	175,115	86,86%	12,013	23,825	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,837	92,99%	17,107	92,34%	22,449	29,251	↓
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	434,666	87,42%	327,490	83,96%	10,070	23,881	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	283,367	73,08%	192,700	64,86%	25,851	28,604	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	129,770	82,81%	70,244	72,28%	27,436	22,813	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,204	89,24%	4,936	69,21%	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 6,1 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 15.07.2022 г. е 6,626 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,464 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 5,3668 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 83,01% от общия му обем.

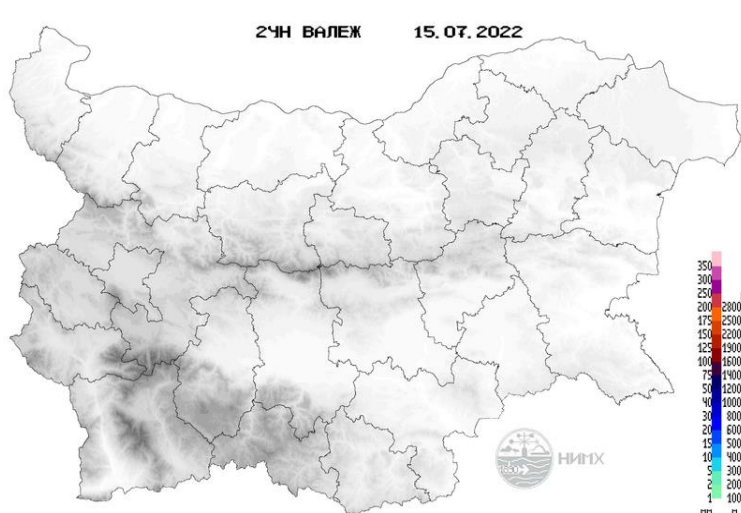
**Язовир Пчелина:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 4,211 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 15.07.2022 г. е 4,259 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,259 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 53,95 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 99,54% от общия му обем.

### По данни и прогнози на НИМХ

На 15.07 и през следващите два почивни дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 17.07 ще има краткотрайни повишения на речните нива в пиринските притоци на р. Струма и р. Места. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

### МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 14.07.2022 г. до 07:30 ч. на 15.07.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

### Метеорологична прогноза за 16 юли 2022 г.

През нощта ще е предимно ясно и почти тихо. Утре ще бъде предимно слънчево. След обяд ще се развива купеста облачност, по-значителна над Северна България и планините и на отделни места там ще превали краткотраен дъжд, възможно е и да прегърми. Ще духа слаб до умерен вятър от север-северозапад, в източните райони от юг-югоизток. Максималните температури ще са предимно между 32° и 37°, в София около 32°.

По Черноморието ще е слънчево, след обяд с незначителна облачност. Ще духа слаб до умерен вятър от юг-югоизток. Максималните температури ще са 28-31°. Температурата на морската вода е 23-25°. Вълнението на морето ще е 1-2 бала.

В планините ще бъде предимно слънчево, след обяд с купеста облачност. Само на отделни места ще превали и прегърми. Ще духа слаб северозападен вятър, който вечерта ще се усили до умерен. Максималната температура на 1200 метра ще е около 26°, на 2000 метра - около 18°.

### Прогноза за времето от 17 до 22 юли 2022 г.

В неделя и понеделник от север-северозапад, в източните райони и от североизток, ще прониква хладен въздух. Ще се развива купеста облачност, по-мощна през първия ден над Югозападна България и отделни източни райони, където ще има краткотрайни валежи, придружени с гръмотевици; в понеделник слаб краткотраен дъжд ще превали само на изолирани места в Южна България. Температурите ще се понижат с 3 до 5 градуса. От вторник до края на периода ще е без валежи. Ще бъде предимно слънчево, вятърът ще е слаб от североизток, температурите ще се повишават и към петък ще са между 33° и 38°.

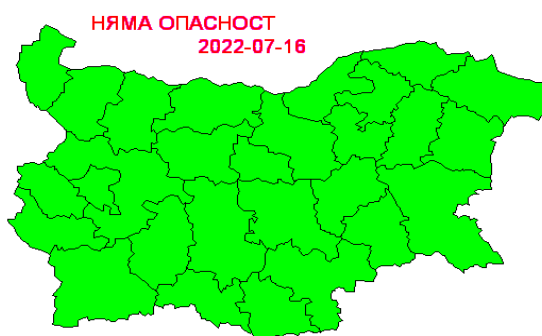
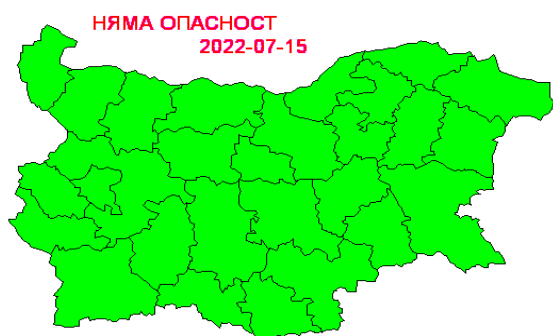
### ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

**За 15 и 16 юли 2022 г.:** След обяд и през нощта - без валежи. Утре в следобедните часове ще има слаби превалявания на изолирани места в планините, с незначителни количества.

**За 17 и 18 юли 2022 г.:** В неделя краткотрайни валежи, придружени с гръмотевици ще има на отделни места в Южна и Източна България. Количества: в Югозападна България - между 2 и 10 mm, в югоизточните райони - 2-3 mm. В понеделник слаб краткотраен дъжд ще превали на места в Югоизточна България - количества: 1-4 mm.

### ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 15 и 16 юли 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления в страната.



Карта на опасните явления за 15.07.2022 г. Карта на опасните явления за 16.07.2022 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 се понижили или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в средното течение на р. Искър (-27/+34 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 -4 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -4 см до +6 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Янтра от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +1 см. Водните количества на почти всички реки в басейна са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Мусаленска Бистрица при лет. Боровец е около прага за високи води.

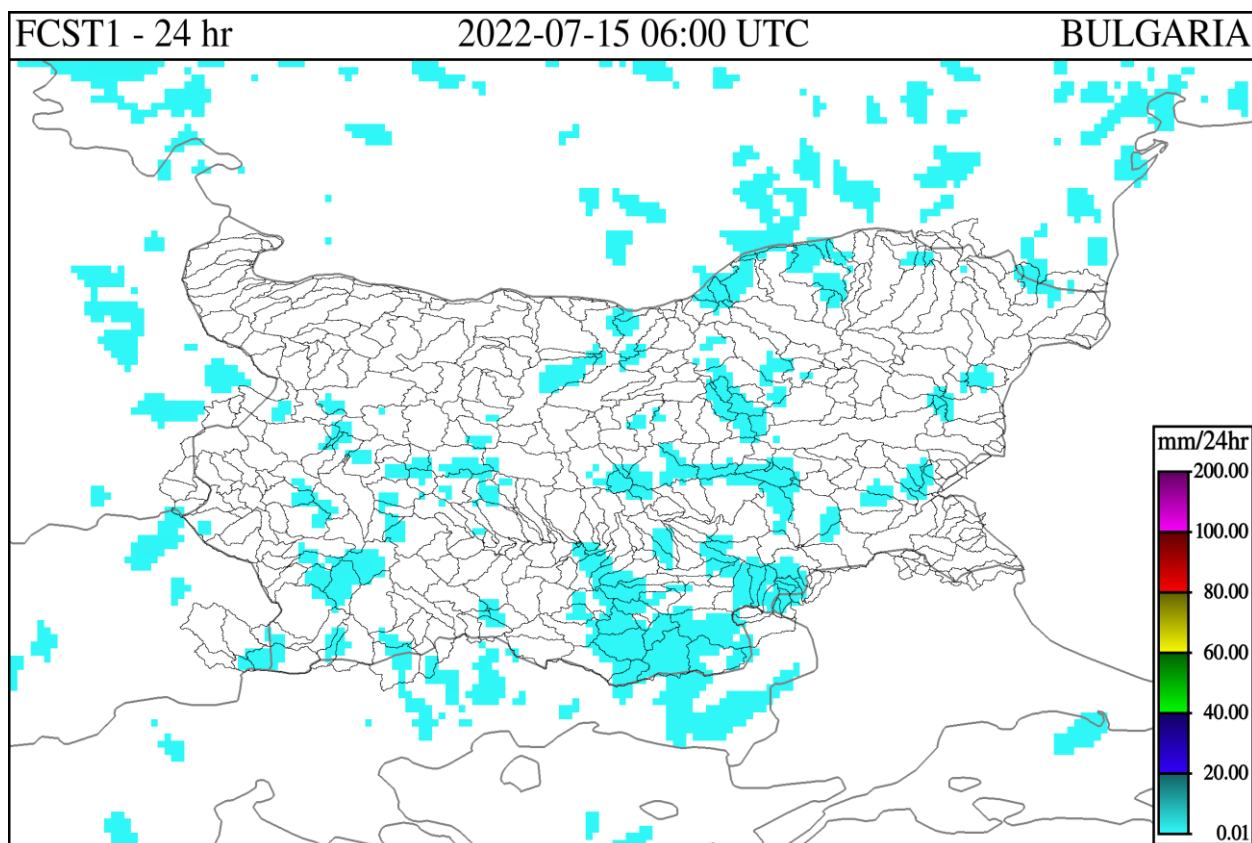
**Черноморски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -2 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Факийска - без изменения; за водосбора на р. Ропотамо до -4 см. Водните количества на реките са под праговете за средни води.

**Източнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голяма част от басейна останали без изменения. Регистрираните колебания на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-57/+51 см), р. Марица при гр. Белово (-54/+56 см), Въча при м. Забрал (-144/+144 см) и при гр. Кричим (-28/+27 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 -5 см до +5 см; за водосбора на р. Марица от -16 см до +26 см; за водосбора на р. Арда от -5 см до +5 см. Водните количества на реките са под праговете за средни води. С водни количества около прага за високи води е р. Марица при с. Радуил.

**Западнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижили или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +3 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**

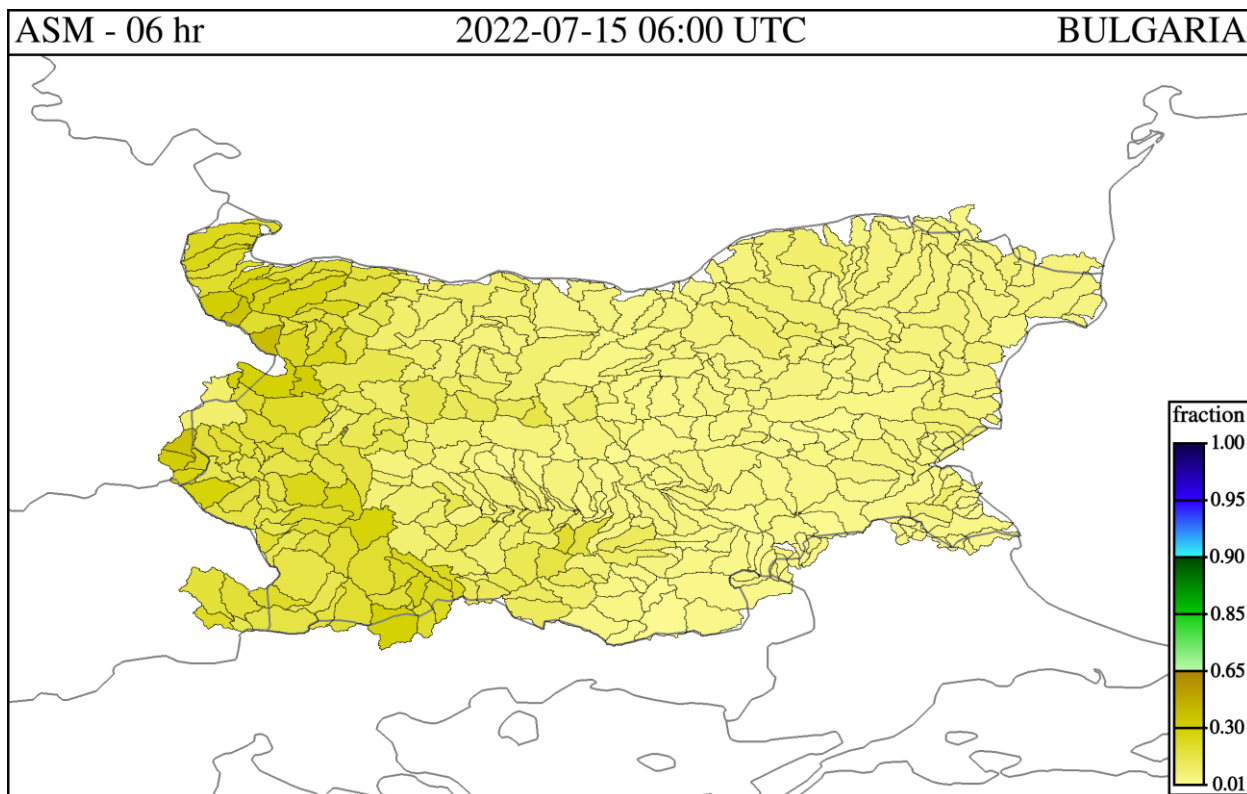
- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 15.07.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 16.07.2022 г.



- **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 (15.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 18.07.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (15.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора 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 16, 17 и 18.07.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (15.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 18.07.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (15.07) 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. Русенски Лом прогнозира:** Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 16, 17, 18, 19 и 20.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (15.07) 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 (15.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

**Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 18.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (15.07) 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 16, 17, 18, 19 и 20.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (15.07) 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 (15.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще са 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 (15.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 17.07 ще има краткотрайни повишения на речните нива пиринските притоци на р. Струма и р. Места. Водните количества ще бъдат под прага 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 15 юли 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	68 Q: 2 638	-7	25.4
Лом	743.30	132 Q: 2 703	+9	25.6
Оряхово	678.00	19 Q: 2 680	+5	25.9
Никопол	597.50	97	-4	25.3
Свищов	554.30	54 Q: 2 717	-4	24.4
Русе	495.60	30 Q: 2 808	-8	24.8
Силистра	375.50	54 Q: 2 824	-11	25.2