



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
бюлетин за  
състоянието на  
водите**

**24 ОКТОМВРИ 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 24.10.2022 г. е 4010.7 млн. м<sup>3</sup>, представлява 60.8 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 21.10.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 80.1 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 57.7 % от общия им обем;
- напояване - 42.3 % от общия им обем;
- енергетика - 65.2 % от общия им обем.

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

#### **1. за Каскада „Арда“:**

Язовир „Кърджали“ - 313.366 млн. м<sup>3</sup>, което е 63.02 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 233.311 млн. м<sup>3</sup>, което е 60.17 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 144.410 млн. м<sup>3</sup>, което е 92.16 % от общия му обем;

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

Язовир „Копринка“ - 19.249 млн. м<sup>3</sup>, което е 13.54 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 149.950 млн. м<sup>3</sup>, което е 37.49 % от общия му обем

## БЮЛЕТИН №666 от 24.10.2022 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			4010,7	млн.куб.м.	представлява		60,8%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		80,1%	от общия им обем;	76,29%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	8	
			за резервно - ПБВ		57,7%	от общия им обем;	53,99%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	32	
			за напояване		42,3%	от общия им обем;	35,82%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	9	
			за енергетика		65,2%	от общия им обем;	59,40%	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	540,580	82,50%	453,380	79,81%	2,366	3,940	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,059	60,07%	7,659	55,99%	0,530	0,530	~
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,912	96,21%	13,912	95,94%	1,366	1,921	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	19,274	69,58%	15,074	64,14%	0,090	0,331	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	83,015	90,06%	74,015	88,98%	0,121	1,047	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	231,738	74,32%	191,738	70,54%	0,085	1,793	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	194,499	83,28%	118,499	75,21%	0,011	2,430	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	17,676	54,69%	10,126	40,88%	0,012	0,359	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	16,700	59,22%	14,700	56,11%	0,162	0,775	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,523	89,83%	19,923	87,77%	0,019	0,320	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,126	83,83%	18,726	82,13%	0,295	0,792	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,522	80,57%	20,522	74,90%	0,012	0,437	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,729	71,17%	0,629	68,05%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,764	78,31%	1,564	76,19%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,624	55,77%	15,124	51,97%	0,185	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,295	81,91%	3,795	76,44%	2,523	2,690	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,941	54,48%	30,041	51,44%	0,116	0,116	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,624	37,65%	6,924	35,42%	0,012	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,577	29,11%	10,177	24,94%	0,000	0,023	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	225,740	44,61%	158,740	36,16%	0,116	5,903	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	31,860	52,31%	30,560	51,27%	0,197	2,222	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	47,204	36,31%	44,204	34,81%	0,359	0,961	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,440	33,10%	5,240	23,50%	0,081	0,081	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,214	64,12%	6,714	59,36%	0,081	0,081	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	181,486	55,00%	160,486	51,94%	0,754	2,258	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,557	10,08%	2,557	5,92%	0,081	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,794	22,62%	1,994	17,26%	0,023	0,046	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	149,950	37,49%	119,950	32,42%	2,461	2,461	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	33,409	74,24%	29,509	71,80%	0,044	0,380	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,632	25,43%	5,932	23,38%	0,084	0,168	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	33,750	16,34%	30,350	14,94%	0,202	0,202	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	33,631	24,53%	13,631	11,64%	1,053	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,681	56,74%	40,681	45,20%	0,012	0,220	↓
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	122,370	59,53%	102,370	55,17%	2,036	1,137	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	19,249	13,54%	13,839	10,12%	1,146	1,146	~

	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>106,640</b>	<b>71,31%</b>	<b>101,461</b>	<b>70,28%</b>	<b>2,509</b>	<b>9,850</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	105,002	72,90%	101,192	72,16%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	1,637	29,77%	0,268	6,50%			↓
	БДИБР	<b>Баташки водносиллов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>52,957</b>	<b>61,51%</b>	<b>45,715</b>	<b>57,98%</b>	<b>0,752</b>	<b>2,416</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	42,544	68,50%	38,602	66,36%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	10,413	43,42%	7,113	34,40%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,960	61,80%	0,718	54,75%	0,035	0,006	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,662	37,14%	0,386	25,62%	0,211	0,317	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	176,722	56,95%	156,772	53,99%	2,823	0,817	↑
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	343,215	76,40%	328,308	75,59%	0,896	2,081	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	84,618	76,43%	53,418	67,19%	3,577	1,461	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	171,666	75,92%	147,146	72,99%	5,518	30,310	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,615	96,84%	17,885	96,54%	30,164	25,357	↑
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	313,366	63,02%	206,190	52,86%	1,358	22,108	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	233,311	60,17%	142,644	48,01%	21,905	21,905	~
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	144,410	92,16%	84,884	87,35%	19,378	22,733	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	15,900	77,94%	2,632	36,90%	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 2,4 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 24.10.2022 г. е 2,523 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,69 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 5,2952 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 81,91% от общия му обем.

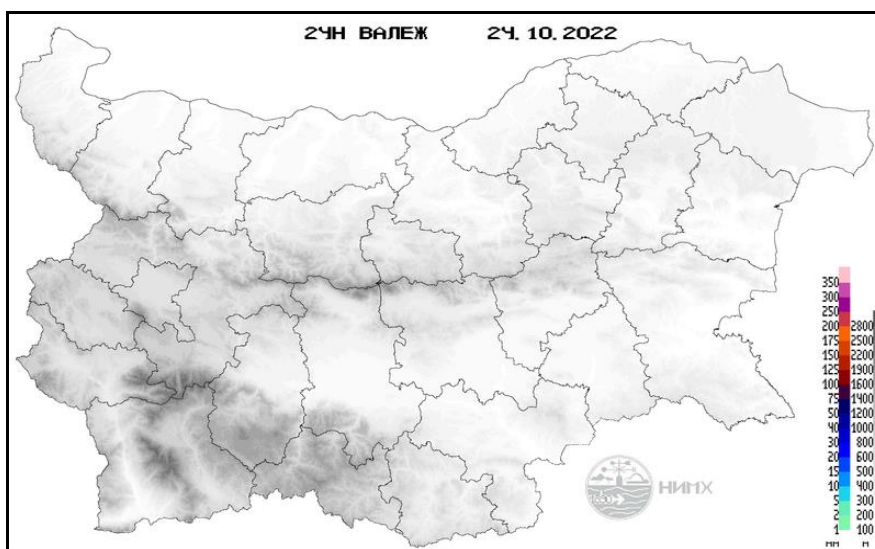
**Язовир Пчелина:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 24.10.2022 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 24.10 и през следващите три дни речните нива 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 23.10.2022 г. до 07:30 ч. на 24.10.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

### Метеорологична прогноза за 25 октомври 2022 г.

През нощта ще бъде предимно ясно със слаб южен вятър. Минималните температури ще бъдат между  $7^{\circ}$  и  $12^{\circ}$ , в София около  $8^{\circ}$ .

Утре ще бъде предимно слънчево с разкъсана висока облачност, която вечерта над Северозападна България ще се вплътни, но ще бъде без валеж. Вятърът ще се ориентира от запад-северозапад, ще бъде слаб, в Дунавската равнина до умерен и с него ще започне бавно понижаване на температурите. Максималните температури ще бъдат между  $23^{\circ}$  и  $28^{\circ}$ , в София около  $25^{\circ}$ .

Над планините ще бъде предимно слънчево с разкъсана висока облачност. Ще духа умерен запад-северозападен вятър. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около  $20^{\circ}$ , на 2000 метра - около  $12^{\circ}$ .

Над Черноморието ще бъде слънчево с разкъсана висока облачност. Ще духа до умерен юг-югозападен вятър, който вечерта ще се ориентира от запад-северозапад. Максималните температури ще са  $21^{\circ}$ - $24^{\circ}$ . Температурата на морската вода е  $16^{\circ}$ - $17^{\circ}$ . Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

### Прогноза за времето от 26 до 31 октомври 2022 г.

През следващите дни отначало от северозапад, от четвъртък вече главно от североизток, ще прониква хладен въздух, дневните температури ще се понижат и в петък и през почивните дни максималните в по-голямата част от страната ще са под  $20^{\circ}$ . Ще се понижат и нощните температури и минималните в края на седмицата ще са между  $3^{\circ}$  и  $8^{\circ}$ , по Черноморието  $12^{\circ}$ - $14^{\circ}$ . По-значителни временни увеличения на облачността, предимно ниска, ще има над Източна България и планинските райони, но само на отделни места там в четвъртък и петък е възможно да превали слаб дъжд. В началото на следващата седмица с ново увеличение на облачността се повишава и вероятността за валежи на повече места в страната.

### ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

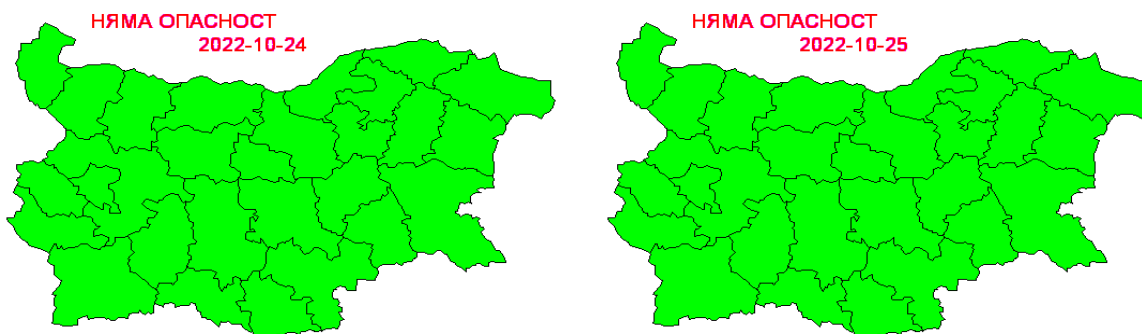
За 24 и 25 октомври 2022 г.: Днес и утре - без валежи.

За 26 и 27 октомври 2022 г.: В сряда - без валежи. В четвъртък има малка вероятност за изолирани слаби валежи в източните и планинските райони. Количества до 1-2 mm.



## ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 24 и 25 октомври 2022 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 24.10.2022 г. Карта на опасните явления за 25.10.2022 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 извършвате 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 речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Огоста при с. Бутан (-14/+13 см), Малък Искър при Етрополе (-12/+12 см), Искър в средното и долно течение (-15/+11 см) и Осъм при Ловеч (-13/+15 см) са в резултат на 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. Лом до -1 см; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Искър от -6 см до +3 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -4 см до +6 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -6 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води

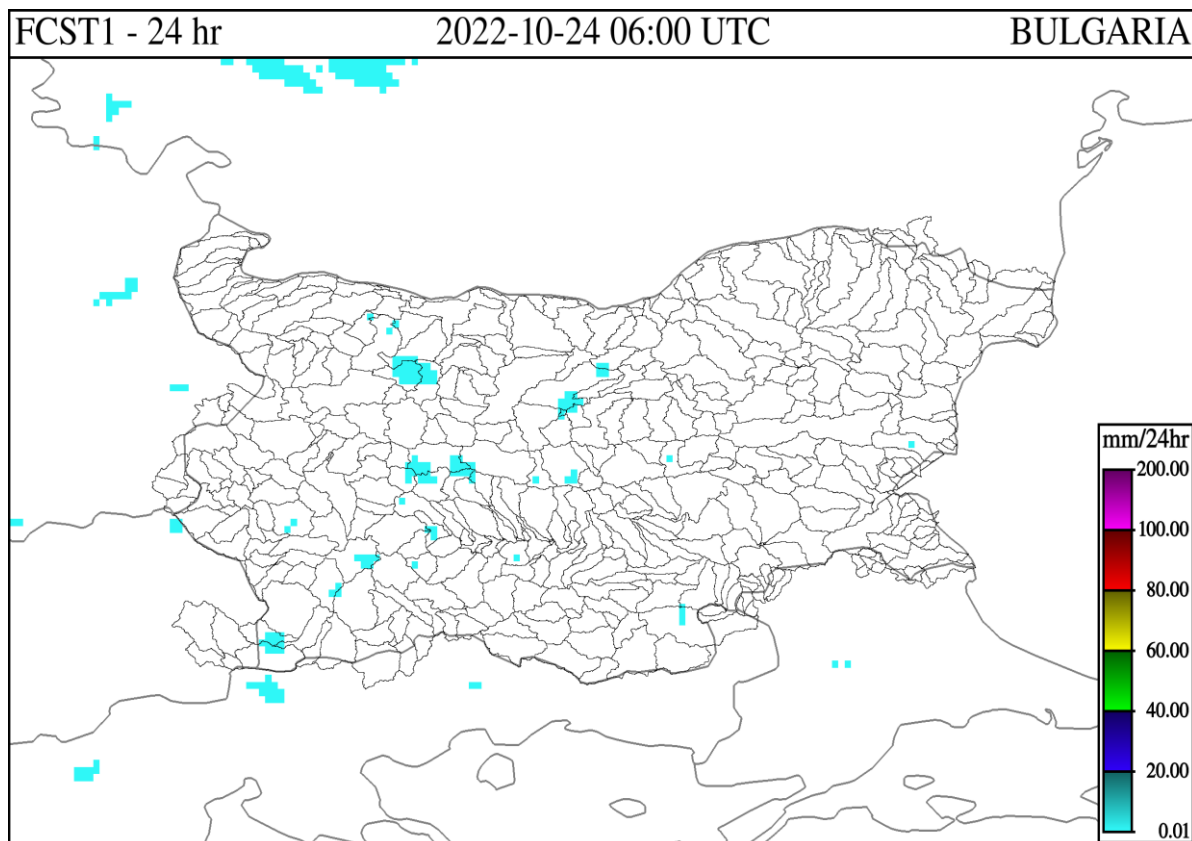
**Черноморски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +5 см; за водосбора на р. Айтоска без изменение; за водосбора на р. Факийска без изменение; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Велека от -4 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води, а р. Факийска при с. Зидарово е пресъхнала.

**Източнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-22/+23 см), Калница при с. Крумово (-29/+24 см), Марица при Белово (-62/+65 см) и при гр. Пловдив (-11/+23 см), р. Въча при м. Забрал (-95/+95 см) и при гр. Кричим (-32/+31 см) и Арда при с. Вехтино (-10/+10 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. Тунджа от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +8 см; за водосбора на р. Арда от -5 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

**Западнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие нивата на по-голяма част от реките в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +8 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски 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 24.10.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 25.10.2022 г.





## Хидрологична прогноза

На основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

**Дунавски басейн:** Днес (24.10) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки 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 25, 26 и 27.10.2022 г. ще са около и под средната многогодишна стойност. Днес (24.10) и през следващите три дни нивата на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 25, 26 и 27.10.2022 г. ще са под средната многогодишна стойност. Днес (24.10) и през следващите три дни нивата на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 25, 26 и 27.10.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (24.10) 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 25, 26, 27, 28 и 29.10.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (24.10) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Черноморски басейн:** Днес (24.10) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 25, 26 и 27.10.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (24.10) 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 на 25, 26, 27, 28 и 29.10.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (24.10) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Източнобеломорски басейн:** Днес (24.10) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна 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 (24.10) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна 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 24 октомври 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	65 Q: 2 614	-9	15
Лом	743.30	124 Q: 2 555	-13	15.2
Оряхово	678.00	30 Q: 2 776	-13	15.5
Никопол	597.50	112	-13	15.2
Свищов	554.30	72 Q: 3 028	-14	14.8
Русе	495.60	60 Q: 3 111	-11	15.1
Силистра	375.50	93 Q: 3 298	-11	14.8