



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

3 ОКТОМВРИ 2023

**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 03.10.2023 г. е 4033.9 млн. м³, представлява 61.7 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 02.10.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 75.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 31.9 % от общия им обем;
- напояване - 43.4 % от общия им обем;
- енергетика - 69.8 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 356.127 млн. м³, което е 71.62 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 220.236 млн. м³, което е 56.80 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 138.970 млн. м³, което е 88.68 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 48.147 млн. м³, което е 33.86 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 175.066 млн. м³, което е 43.77 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №900 от 03.10.2023 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завърени обеми към комплексните и значими язовири е			4033,9	млн.куб.м.	представлява		61,7%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		75,3%	от общия им обем;	70,52%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	7	
			за резервно - ПБВ		31,9%	от общия им обем;	58,51%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	38	
			за напояване		43,4%	от общия им обем;	36,99%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	4	
			за енергетика		69,8%	от общия им обем;	64,62%	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 ³	млн.м ³	млн.м ³	% от общия обем	млн.м ³	% от полезния обем	м ³ /сек.	м ³ /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	531,637	81,13%	444,437	78,24%	0,764	8,580	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	7,590	50,33%	6,190	45,25%	0,097	0,848	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	13,008	83,92%	12,008	82,81%	0,208	0,671	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,101	83,40%	18,901	80,43%	0,037	0,329	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	81,505	88,42%	72,505	87,17%	0,211	0,820	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	198,162	63,55%	158,162	58,19%	0,067	2,812	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	172,287	73,77%	96,287	61,12%	0,017	2,725	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	16,321	50,50%	8,771	35,41%	0,012	0,278	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	14,167	50,24%	12,167	46,44%	0,012	0,475	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,170	92,20%	20,570	90,62%	0,033	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	19,476	77,29%	17,076	74,89%	0,077	0,762	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	26,793	75,69%	18,793	68,59%	0,000	1,071	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,630	61,52%	0,530	57,36%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,544	68,58%	1,344	65,52%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,393	61,37%	16,893	58,05%	0,338	0,335	↑
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,893	10,83%	2,893	6,70%	0,012	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,026	24,50%	2,226	19,27%	0,012	0,023	↓
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,455	84,38%	3,955	79,66%	6,019	3,834	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,449	53,69%	29,549	50,60%	0,231	0,995	↓
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,585	42,40%	7,885	40,33%	0,012	0,058	↓
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,410	28,73%	10,010	24,53%	0,000	0,023	↓
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	266,360	52,64%	199,360	45,41%	0,116	8,160	↓
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	35,800	58,78%	34,500	57,88%	0,162	1,319	↓
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,454	38,04%	46,454	36,58%	0,729	1,389	↓
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,131	31,89%	4,931	22,11%	0,035	0,231	↓
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,993	62,40%	6,493	57,41%	0,012	0,093	↓
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	141,237	42,80%	120,237	38,91%	0,069	2,697	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	175,066	43,77%	145,066	39,21%	0,696	2,224	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	30,111	66,91%	26,211	63,77%	0,058	0,349	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	2,039	7,82%	1,339	5,28%	0,058	0,380	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	16,217	7,85%	12,817	6,31%	0,000	0,148	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	35,371	25,80%	15,371	13,13%	2,442	4,456	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,785	56,83%	40,785	45,32%	0,006	0,845	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,800	99,26%	19,600	98,00%	2,095	2,095	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	137,269	66,78%	117,269	63,19%	0,360	1,321	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	48,147	33,86%	42,737	31,24%	0,544	1,169	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	115,591	77,30%	110,412	76,49%	1,766	4,504	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	112,244	77,93%	108,434	77,33%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,347	60,85%	1,978	47,87%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	72,711	84,46%	65,469	83,03%	0,963	1,854	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	53,609	86,31%	49,667	85,38%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	19,102	79,66%	15,802	76,41%			~
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,943	60,69%	0,701	53,44%	0,095	0,009	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,110	62,27%	0,834	55,36%	0,257	0,257	~
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	142,407	45,89%	122,457	42,18%	2,389	4,317	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	406,316	90,44%	391,409	90,12%	0,864	0,864	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	74,821	67,58%	43,621	54,86%	1,947	1,400	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	177,731	78,60%	153,211	76,00%	1,422	11,376	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,425	95,90%	17,695	95,51%	11,188	8,787	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	356,127	71,62%	248,951	63,82%	1,307	1,307	~
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	220,236	56,80%	129,569	43,61%	0,439	2,596	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	138,970	88,68%	79,444	81,75%	2,670	1,035	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,124	83,94%	3,856	54,07%	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 3,48 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 03.10.2023 г. е 6,019 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,834 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,4552 млн. м³, което представлява 84,38% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 2,051 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 03.10.2023 г. е 2,095 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,095 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 53,8 млн. м³, което представлява 99,26% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 03.10 и през следващите три дни речните нива 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 7:30 ч на 2.10.2023 г. до 7:30 ч на 3.10.2023 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 4 октомври 2023 г.

През нощта ще е предимно ясно и почти тихо. Преобладаващите минимални температури ще са между 8° и 13° , малко по-ниски в отделни котловини - към 5° - 6° , в София - около 7° . Утре ще бъде предимно слънчево, в повечето райони ще остане почти тихо. Максималните температури ще са между 23° и 28° , в София - около 25° .

В планините ще бъде предимно слънчево. Ще духа слаб вятър от север-северозапад. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около 19° , на 2000 - около 12° .

По Черноморието ще е предимно слънчево. Ще духа слаб вятър от юг-югоизток. Максималните температури ще са 22° - 23° , колкото е температурата на морската вода. Вълнението на морето ще бъде 1-2 бала.

Прогноза за времето от 5 до 10 октомври 2023 г.

През повечето дни от седемдневния период ще преобладава слънчево време с временни увеличения на облачността, но без съществени валежи. Ще духа слаб до умерен северозападен вятър. Преобладаващите максимални температури ще бъдат между 23° и 28°, малко по-ниски към събота; минималните температури ще бъдат най-често между 7° и 12°. В края на периода през страната ще премине студен атмосферен фронт. На места от запад на изток ще превали слаб дъжд. Температурите ще се понижат с 4-5 градуса.

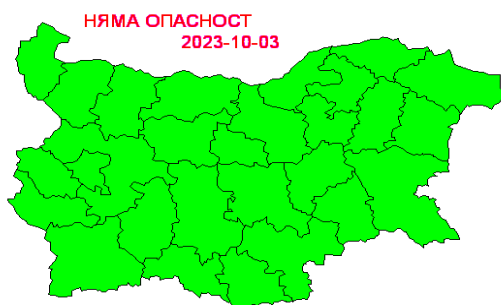
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 3 и 4 октомври 2023 г.: Днес и утре - без валежи.

За 5 и 6 октомври 2023 г.: В четвъртък и петък - без съществени валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 3 и 4 октомври 2023 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 3.10.2023 г.



Карта на опасните явления за 4.10.2023 г.

Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области и общини може да бъде получена от интерактивните карти на адреси:

<http://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&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 извършите 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 са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивата в средните и долните течения на р. Огоста (-16/+16 см) и р. Искър (-14/+27 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Лом от -1 см до +4 см; за водосбора на р. Огоста от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -10 см до +7 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +12 см; за водосбора на р. Янтра от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Русенски Лом 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 останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Ропотамо - без изменение; за водосбора на р. Велека от -4 до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивото на р. Тъжа при ВЕЦ „Тъжа“ (-20/+36 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -7 см до +9 см; за водосбора на р. Марица от -13 см до +16 см; за водосбора на р. Арда от -10 см до +9 см. Водните количества на повечето реки в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -5 см до +3 см; за водосбора на р. Струма от -5 см до +4 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 03.10.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 04.10.2023 г.

По технически причини няма данни от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток

- **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.

По технически причини няма данни за пространствено разпределение на средната почвена влажност

- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на средната почвена влага.



ХИДРОЛОГИЧНА ПРОГНОЗА

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

Дунавски басейн: Днес (03.10) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 04, 05 и 06.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (03.10) 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 04, 05 и 06.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.10) 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. Вит прогнозира: Прогнозираните водни количества на 04, 05 и 06.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.10) 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 06.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (03.10) 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. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на 04, 05, 06, 07 и 08.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.10) и през следващите пет дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (03.10) 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. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 04, 05 и 06.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.10) 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 във водосбора на 04, 05, 06, 07 и 08.10.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (03.10) и през следващите пет дни

речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (03.10) и през следващите три дни речните нива 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.

Прагове за предупреждение			
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.

Прагове за предупреждение			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (03.10) 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. Струма прогнозира: Прогнозираните водни количества на 04, 05 и 06.10.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (03.10) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. 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 3 октомври 2023 г. по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“:

станция	километър	воден стоеж [cm]	разлика	t вода
		водно количество [m³/s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	110 Q: 3 134	+19	20.6
Лом	743.30	163 Q: 3 008	+9	20.9
Оряхово	678.00	61 Q: 3 236	+4	21.7
Никопол	597.50	130	+6	21.2
Свищов	554.30	84 Q: 3 147	+6	20.6
Русе	495.60	51 Q: 3 058	+6	21.1
Силистра	375.50	63 Q: 3 018	+3	21.3