



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

1 АВГУСТ 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 01.08.2023 г. е 4666.4 млн. м³, представлява 71.4 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 31.07.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 81.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 35.0 % от общия им обем;
- напояване - 54.4 % от общия им обем;
- енергетика - 80.3 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 379.220 млн. м³, което е 76.27 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 306.280 млн. м³, което е 78.98 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 141.102 млн. м³, което е 90.04 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 93.273 млн. м³, което е 65.59 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 224.840 млн. м³, което е 56.21 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №857 от 01.08.2023 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			4666,4	млн.куб.м.	представлява		71,4%	Тенденция		в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		81,8%	от общия им обем;	78,25%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	8	
			за резервно - ПБВ		35,0%	от общия им обем;	64,80%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	35	
			за напояване		54,4%	от общия им обем;	49,29%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	6	
			за енергетика		80,3%	от общия им обем;	76,95%	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	566,273	86,42%	479,073	84,34%	1,513	12,759	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,142	73,89%	9,742	71,21%	9,466	9,894	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,845	95,77%	13,845	95,48%	0,475	0,706	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,500	88,45%	20,300	86,38%	0,323	0,323	~
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	84,869	92,07%	75,869	91,21%	0,226	0,853	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	214,957	68,94%	174,957	64,37%	0,068	3,633	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	193,463	82,84%	117,463	74,56%	0,007	3,248	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,216	56,36%	10,666	43,06%	0,012	0,578	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	16,773	59,48%	14,773	56,39%	0,162	0,775	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,590	97,40%	21,990	96,87%	0,033	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,025	91,37%	20,625	90,46%	0,090	0,750	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	31,587	89,23%	23,587	86,09%	0,006	0,874	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,831	81,18%	0,731	79,14%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	2,066	91,75%	1,866	90,94%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	20,687	65,47%	18,187	62,50%	0,346	0,335	↑
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,561	12,30%	3,561	8,24%	0,012	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,229	26,15%	2,429	21,03%	0,012	0,023	↓
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,259	81,35%	3,759	75,71%	12,921	13,921	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	38,406	61,65%	34,506	59,09%	0,336	1,597	↓
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,832	43,61%	8,132	41,60%	0,023	0,069	↓
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,640	29,26%	10,240	25,10%	0,000	0,035	↓
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	318,675	62,98%	251,675	57,33%	0,231	14,525	↓
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	50,400	82,75%	49,100	82,37%	0,046	2,130	↓
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	54,672	42,06%	51,672	40,69%	0,567	1,956	↓
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,508	33,36%	5,308	23,80%	0,012	0,104	↓
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,499	66,35%	6,999	61,88%	0,012	0,220	↓
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	153,133	46,40%	132,133	42,76%	0,004	1,508	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	224,840	56,21%	194,840	52,66%	0,356	18,875	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	32,658	72,57%	28,758	69,97%	0,058	0,363	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	14,566	55,86%	13,866	54,65%	0,000	4,479	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	35,050	16,97%	31,650	15,58%	0,000	7,523	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	96,742	70,56%	76,742	65,53%	1,065	16,134	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	70,386	61,74%	46,386	51,54%	0,012	1,100	↓
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	176,478	85,85%	156,478	84,32%	3,424	3,424	~
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	93,273	65,59%	87,863	64,23%	0,330	12,440	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	134,993	90,27%	129,814	89,93%	0,462	5,971	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	130,743	90,77%	126,933	90,52%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	4,250	77,27%	2,881	69,74%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	77,498	90,02%	70,256	89,10%	1,645	1,189	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,064	90,26%	52,122	89,60%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	21,434	89,38%	18,134	87,69%			~
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,837	53,88%	0,595	45,37%	0,112	0,011	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,071	60,10%	0,795	52,79%	0,157	0,353	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	180,838	58,28%	160,888	55,41%	1,699	13,408	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	406,104	90,40%	391,197	90,07%	3,641	1,185	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	78,623	71,02%	47,423	59,65%	4,374	1,540	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	206,137	91,16%	181,617	90,09%	2,849	13,613	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,632	96,92%	17,902	96,63%	13,344	9,037	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	379,220	76,27%	272,044	69,74%	1,531	1,531	~
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	306,280	78,98%	215,613	72,57%	0,648	20,830	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	141,102	90,04%	81,576	83,95%	19,303	19,303	~
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,492	90,65%	5,224	73,25%	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 13,65 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 01.08.2023 г. е 12,921 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 13,921 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,2592 млн. м³, което представлява 81,35% от общия му обем.

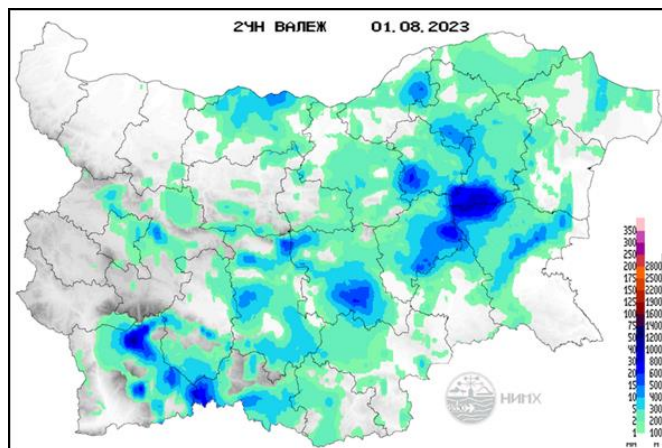
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 01.08.2023 г. е 3,438 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,438 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,9 млн. м³, което представлява 99,45% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 01.08 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 31.07.2023 г. до 7:30 ч на 1.08.2023 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 2 август 2023 г.

През нощта ще бъде предимно ясно със слаб вятър от изток-югоизток.

Утре ще бъде предимно слънчево с разкъсана висока, а след обяд, главно над планините и купеста облачност. Вятърът в Дунавската равнина временно ще се ориентира от запад-северозапад и ще се усили до умерен, докато в източните райони от страната ще остане от юг-югоизток. Дневните температури още ще се повишат и максималните ще бъдат предимно между 32° и 37°, в София - около 32°.

По Черноморието ще бъде предимно слънчево. Ще духа слаб до умерен вятър от юг-югоизток. Максималните температури ще бъдат между 26° и 30°. Температурата на морската вода е 20°-25°. Вълнението на морето ще бъде 1-2 бала.

В планините ще бъде предимно слънчево, след обяд с купеста облачност и на отделни места ще превали и прегърми. Ще духа слаб и умерен западен вятър. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около 26°, на 2000 метра - около 18°.

Прогноза за времето от 3 до 8 август 2023 г.

През следващите три дни ще бъде слънчево и горещо. Вятърът ще е от източната четвърт, слаб, в следобедните часове временно до умерен. Температурите ще се повишат и максималните на отделни места отново ще приближават 40° . В събота вечер, под влияние на приближаващ от запад студен атмосферен фронт, над Западна България въздушната маса ще се лабилизира. Ще започне да се развива купеста и купесто-дъждовна облачност и на места ще превали краткотраен дъжд с гръмотевици и усилвания на вятъра; очакват се и градушки. През нощта срещу неделя и в неделя през страната ще преминава студен атмосферен фронт. Ще се развива купесто-дъждовна облачност и на много места в източната половина от страната и планините ще има краткотрайни, локално интензивни валежи с гръмотевични бури и градушки. Вятърът ще се ориентира от запад-северозапад и ще се усили. Температурите в западната половина от страната значително ще се понижат и преобладаващите максимални ще бъдат между 23° и 28° , докато в Югоизточна България ще е все още горещо с температури на места до 36° - 38° . През първите дни на новата седмица ще бъде предимно слънчево. Вятърът ще отслабне. Максималните температури в по-голямата част от страната ще бъдат между 27° и 32° .

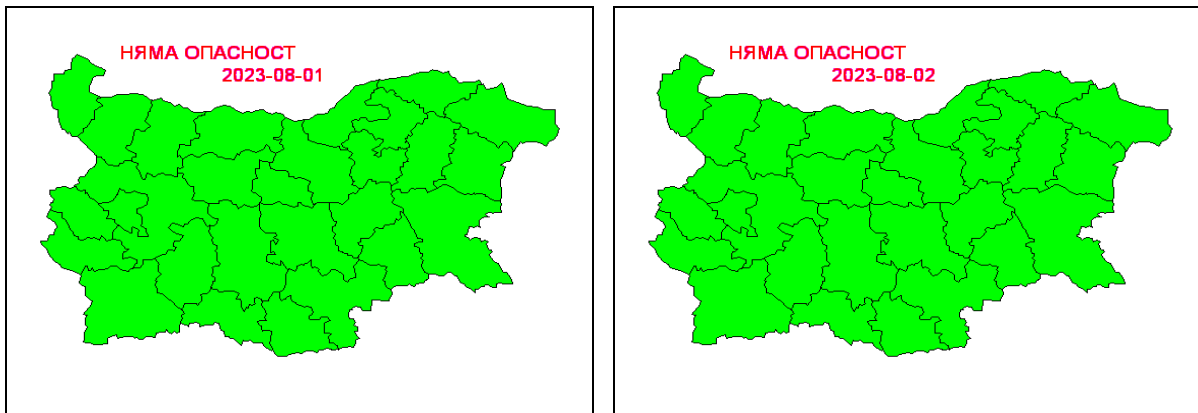
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 1 и 2 август 2023 г.: Днес без валеж. Утре след обяд, главно в Родопите и Централна Стара планина ще превали. Количества до 3-5 mm.

За 3 и 4 август 2023 г.: В четвъртък и петък без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 1 и 2 август 2023 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 01.08.2023 г. Карта на опасните явления за 02.08.2023 г.

Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <http://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01опасни1&nd=0&lng=0>

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 са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивото на р. Искър в средното течение (-20/+37 см) е в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. 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 с до ± 2 см; за водосбора на р. Огоста от -4 до +5 см; за водосбора на р. Искър с до ± 5 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +2 см; за водосбора на р. Осъм с до ± 10 см; за водосбора на р. Янтра с до ± 3 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 до +4 см. Водните количества на повечето реки в басейна са и под праговете за средни води и около праговете за ниски води, като над праговете за средни води са водните количества на реките Искър в средното си течение и река Огоста в долното си течение.

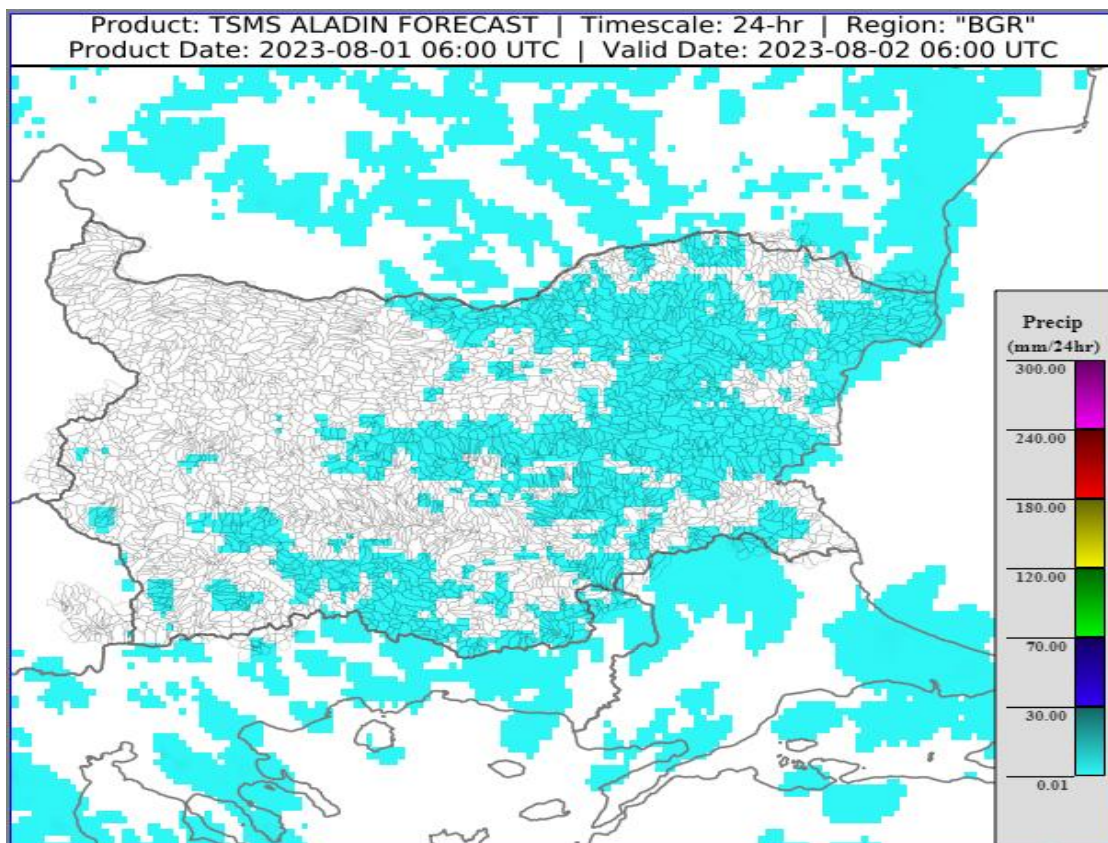
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +3 см ; за водосбора на р. Камчия от -1 см до +6 см; за водосбора на р. Айтоска с до ± 2 см; за водосбора на р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Ропотамо до ± 1 см; за водосбора на р. Велека от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивата на реките Тунджа при гр. Баня (до ± 49 см), р. Въча при гр. Девин (-83/+83 см), р. Арда при с. Вехтино (-8/+17 см) и са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения или валежи. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -5 до +10 см; за водосбора на р. Марица от -11 см до +16 см; за водосбора на р. Арда от -9 см до +12 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води. Около прага за високи води е нивото на р. Марица при с. Радуил.

Западнобеломорски 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. Места от -6 см до +7 см; за водосбора на р. Струма с до ± 8 см. Водните количества реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

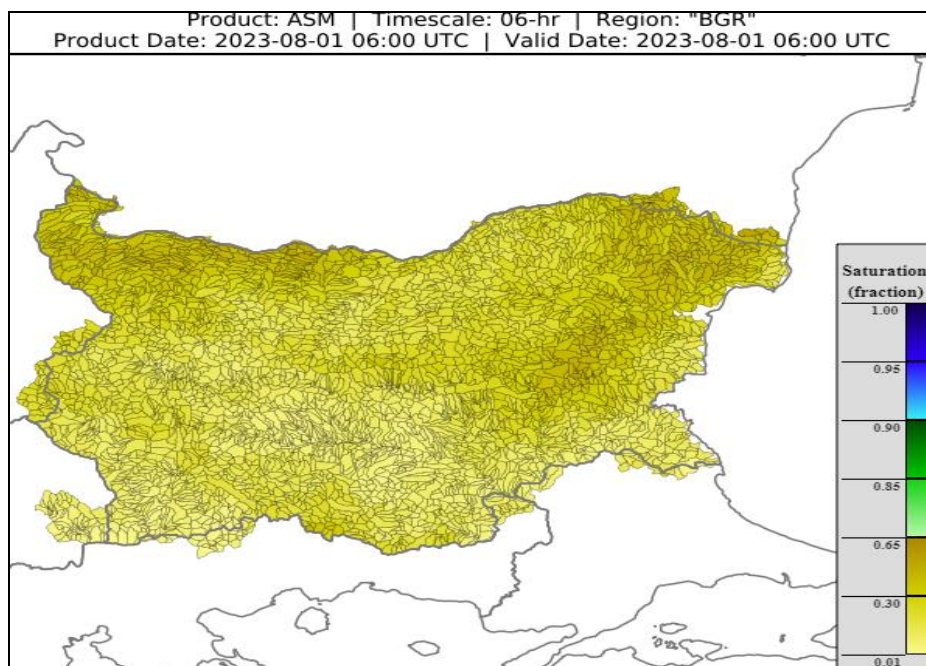
ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 01.08.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 02.08.2023 г.

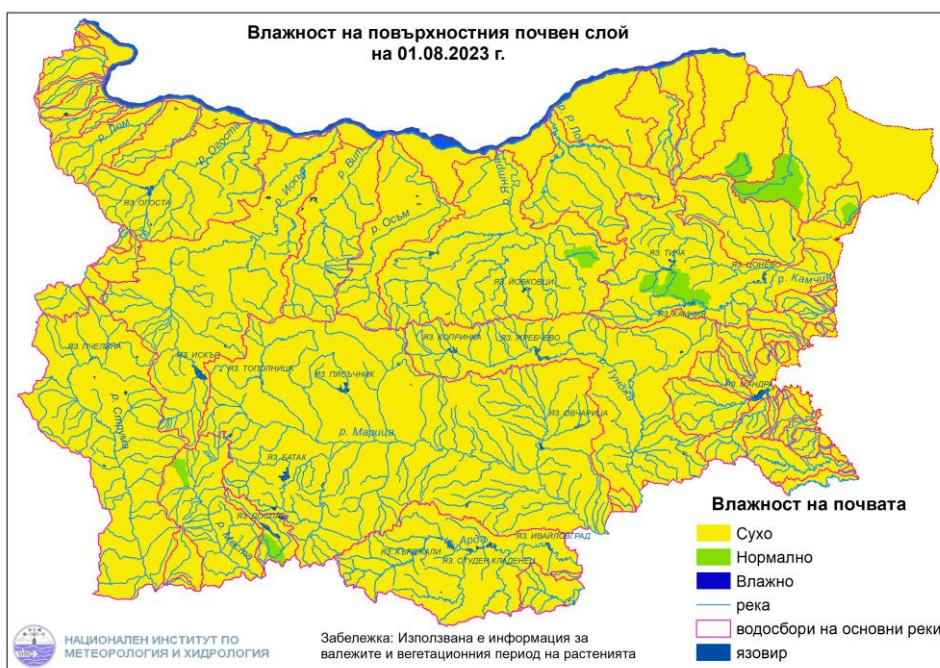


- **Влажност на почвата**

➤ 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.



➤ 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 (01.08) и през следващите три дни речните нива 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 02, 03 и 04.08.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (01.08) 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 02, 03 и 04.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (01.08) 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. Вит прогнозира: Прогнозираните водни количества на 02, 03 и 04.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (01.08) 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 02, 03 и 04.08.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (01.08) 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. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на 02, 03, 04, 05 и 06.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (01.08) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (01.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 02, 03 и 04.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (01.08) 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. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на 02, 03, 04, 05 и 06.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (01.08) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (01.08) и през следващите три дни речните нива 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.

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 (01.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Струма прогнозира: Прогнозираните водни количества на 02, 03 и 04.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (01.08) и през следващите три дни речните нива 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 1 август 2023 г. по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“:

станция	километър	воден стоеж [cm]	разлика	t вода
		водно количество [m ³ /s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	169 Q: 3 770	+18	26
Лом	743.30	222 Q: 3 648	+16	27.2
Оряхово	678.00	112 Q: 3 829	+5	27.5
Никопол	597.50	179	+6	27.2
Свищов	554.30	132 Q: 3 723	+7	26.8
Русе	495.60	108 Q: 3 654	+8	26.6
Силистра	375.50	120 Q: 3 638	+2	26.5