



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
бюлетин за  
състоянието на  
водите**

**18 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 18.08.2023 г. е 4466.8 млн. м<sup>3</sup>, представлява 68.3 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 17.08.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 80.0 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 34.2 % от общия им обем;
- напояване - 50.4 % от общия им обем;
- енергетика - 77.2 % от общия им обем.

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

#### **1. за Каскада „Арда“:**

Язовир „Кърджали“ - 370.864 млн. м<sup>3</sup>, което е 74.59 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 293.234 млн. м<sup>3</sup>, което е 75.62 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 139.394 млн. м<sup>3</sup>, което е 88.95 % от общия му обем;

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

Язовир „Копринка“ - 76.755 млн. м<sup>3</sup>, което е 53.97 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 205.658 млн. м<sup>3</sup>, което е 51.41 % от общия му обем.

## БЮЛЕТИН №870 от 18.08.2023 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			4466,8	млн.куб.м.	представлява		68,3%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		80,0%	от общия им обем;	76,10%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	6	
			за резервно - ПБВ		34,2%	от общия им обем;	63,32%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	43	
			за напояване		50,4%	от общия им обем;	44,83%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	0	
			за енергетика		77,2%	от общия им обем;	73,38%	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	555,906	84,84%	468,706	82,51%	2,970	12,534	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,361	68,70%	8,961	65,50%	0,124	0,682	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,509	93,61%	13,509	93,17%	0,498	0,602	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,235	87,49%	20,035	85,26%	0,029	0,321	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	83,951	91,07%	74,951	90,11%	0,275	0,897	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	210,352	67,46%	170,352	62,68%	0,086	3,295	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	187,632	80,34%	111,632	70,85%	0,085	3,222	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	16,990	52,57%	9,440	38,11%	0,012	0,486	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	16,373	58,06%	14,373	54,86%	0,035	0,498	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,170	95,86%	21,570	95,02%	0,033	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	22,150	87,90%	19,750	86,62%	0,168	0,689	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,585	86,40%	22,585	82,43%	0,006	0,958	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,870	84,92%	0,770	83,29%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,922	85,33%	1,722	83,90%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	20,320	64,30%	17,820	61,24%	0,338	0,335	↑
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,304	11,73%	3,304	7,65%	0,012	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,149	25,50%	2,349	20,34%	0,012	0,023	↓
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,374	83,12%	3,874	78,02%	8,936	9,723	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	36,658	58,84%	32,758	56,09%	0,278	1,331	↓
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,757	43,24%	8,057	41,21%	0,012	0,081	↓
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,573	29,10%	10,173	24,93%	0,000	0,046	↓
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	300,275	59,34%	233,275	53,14%	0,116	13,715	↓
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	46,650	76,59%	45,350	76,08%	0,556	3,449	↓
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	53,410	41,08%	50,410	39,69%	1,088	1,759	↓
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,208	32,19%	5,008	22,46%	0,197	0,093	↑
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,321	64,96%	6,821	60,31%	0,046	0,150	↓
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	149,361	45,26%	128,361	41,54%	0,004	3,013	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	205,658	51,41%	175,658	47,48%	0,494	13,162	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	31,158	69,24%	27,258	66,32%	0,058	1,508	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	9,080	34,82%	8,380	33,03%	0,000	2,118	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	25,976	12,58%	22,576	11,11%	0,000	4,861	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	75,690	55,20%	55,690	47,55%	2,998	15,926	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	68,783	60,34%	44,783	49,76%	0,006	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	164,077	79,82%	144,077	77,64%	0,587	11,325	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	76,755	53,97%	71,345	52,15%	0,889	10,993	↓

	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>128,050</b>	<b>85,63%</b>	<b>122,871</b>	<b>85,12%</b>	<b>1,120</b>	<b>5,695</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	124,192	86,22%	120,382	85,85%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,858	70,14%	2,489	60,24%			↓
	БДИБР	<b>Баташки водносилов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>75,918</b>	<b>88,18%</b>	<b>68,676</b>	<b>87,10%</b>	<b>1,013</b>	<b>2,336</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	55,161	88,81%	51,219	88,05%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	20,757	86,56%	17,457	84,41%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,857	55,14%	0,615	46,86%	0,058	0,008	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,950	53,33%	0,674	44,78%	0,173	0,319	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	166,494	53,66%	146,544	50,47%	3,676	12,705	↓
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	405,785	90,33%	390,878	89,99%	0,278	1,506	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	76,994	69,55%	45,794	57,60%	2,367	8,246	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	198,529	87,80%	174,009	86,31%	9,233	10,765	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,347	95,51%	17,617	95,09%	10,392	9,292	↑
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	370,864	74,59%	263,688	67,60%	1,774	19,098	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	293,234	75,62%	202,567	68,18%	16,135	18,952	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	139,394	88,95%	79,868	82,19%	15,241	18,523	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,960	92,94%	5,692	79,81%	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 9,35 м<sup>3</sup>/ сек. Постъпващият приток в язовира на 18.08.2023 г. е 8,936 м<sup>3</sup>/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 9,723 м<sup>3</sup>/ сек. Наличният обем в язовира е 5,3736 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 83,12% от общия му обем.

**Язовир Пчелина:**

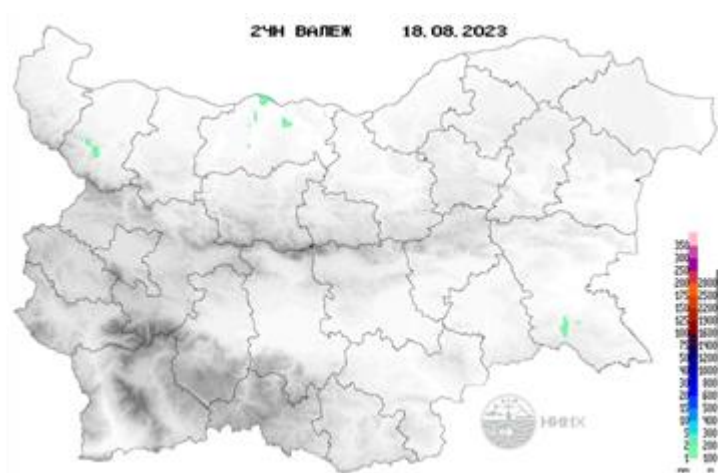
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м<sup>3</sup>/ сек. Постъпващият приток в язовира на 18.08.2023 г. е 3,438 м<sup>3</sup>/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,438 м<sup>3</sup>/ сек. Наличният обем в язовира е 53,9 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 99,45% от общия му обем.

### По данни и прогнози на НИМХ

На 18.08 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 7:30 ч на 17.08.2023 г. до 7:30 ч на 18.08.2023 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

### Метеорологична прогноза за 19 август 2023 г.

През нощта ще е предимно ясно, с временни увеличения на облачността, но само на отделни места ще превали.

Утре ще бъде предимно слънчево. След обяд над планините и планинските райони ще се развива купеста облачност, но ще е почти без валежи. Ще духа до умерен, в Югоизточна България временно силен североизточен вятър. Максималните температури ще са между 31° и 36°, в София - 31°.

По Черноморието ще е предимно слънчево. Ще духа умерен, по южното крайбрежие временно силен североизточен вятър. Максималните температури ще са 27°-29°. Температурата на морската вода е 24°-26°. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

В планините ще е предимно слънчево, след обяд ще се развива купеста облачност, но само на отделни места слабо ще превали. Ще духа до умерен вятър от изток-североизток, по най-високите части от юг-югоизток. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около 25°, на 2000 метра - около 19°.

### Прогноза за времето от 20 до 25 август 2023 г.

През следващите дни времето ще бъде предимно слънчево. В следобедните часове ще се развива купеста облачност, вероятността за валежи е малка, все пак в понеделник и вторник не са изключени изолирани краткотрайни валежи в планинските райони. Вятърът ще е слаб, по морския бряг - умерен от североизток. Температурите ще се задържат сравнително високи, максималните след вторник ще са между 33° и 38°. В петък североизточният вятър и по Черноморието ще отслабне и ще се ориентира от юг-югоизток. Над Западна България ще има по-значителни увеличения на облачността, повишава се и вероятността за краткотрайни валежи на повече места.

### ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

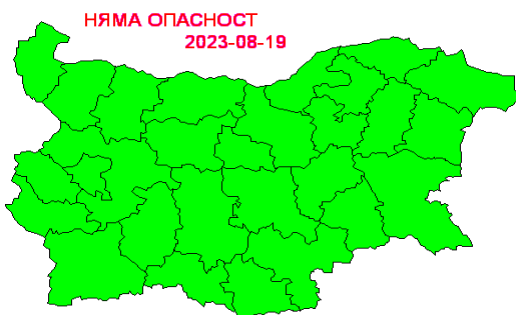
**За 18 и 19 август 2023 г.:** Днес и утре - почти без валежи.

**За 20 и 21 август 2023 г.:** В неделя - без валежи. В понеделник не са изключени, но са малко вероятни изолирани краткотрайни валежи в планинските райони. Количества до 3 mm.



## ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 18 и 19 август 2023 г. не се очакват опасни метеорологични явления в страната.



Карта на опасните явления за 18.08.2023 г.    Карта на опасните явления за 19.08.2023 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 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 по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивата на р. Огоста в средното и долното течение (-29/+33 см), в средното течение на р. Искър (-25/+33 см) и на р. Бели Осъм при гр. Троян (-22/+20 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 до -1 см; за водосбора на р. Лом от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Искър от -9 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -10 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -2 см до +10 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

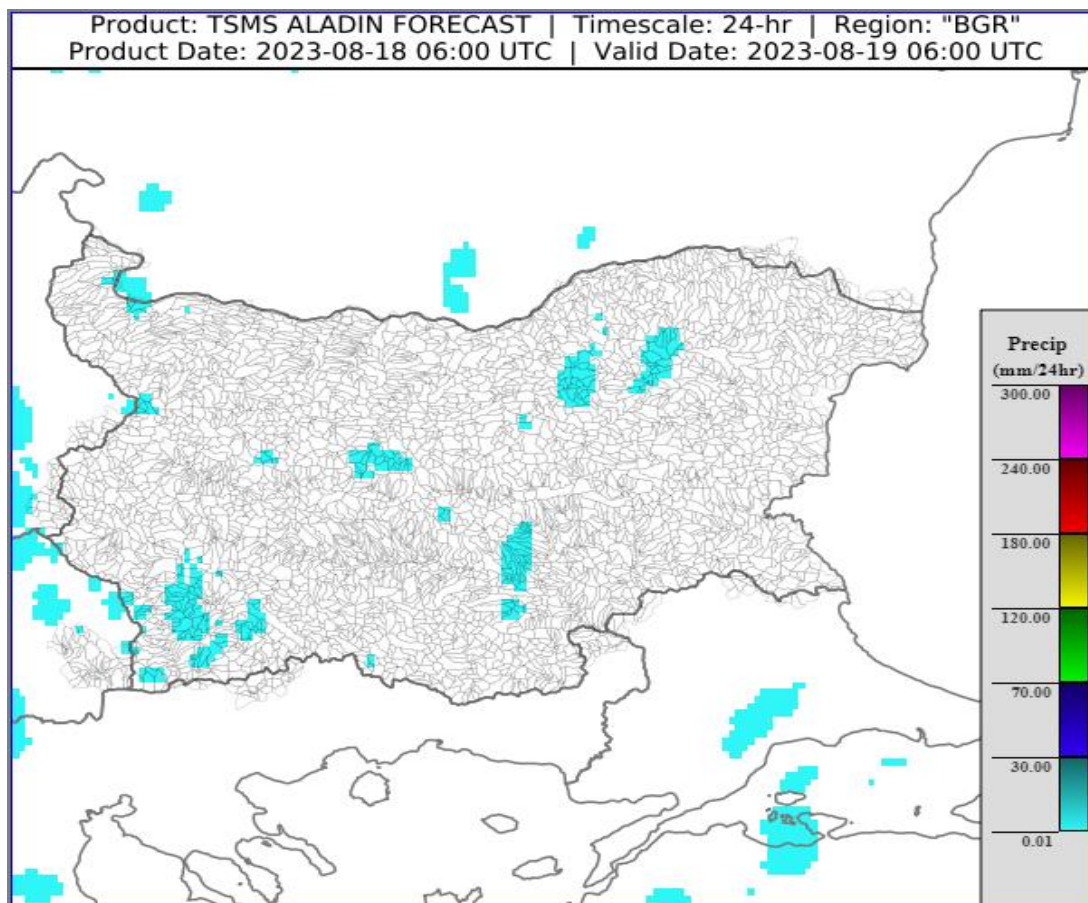
**Черноморски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Айтоска от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Велека от -5 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води като р. Факийска при с. Зидарово и р. Ропотамо при с. Веселие са пресъхнали.

**Източнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие речните нива в по-голяма част от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивата на реките: Тунджа при гр. Баня (-53/+53 см), Марица при гр. Белово (-41/+44 см), и р. Чепеларска при с. Наречен (-18/+12 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 -17 см до +8 см; за водосбора на р. Марица от -16 см до +13 см; за водосбора на р. Арда от -11 см до +8 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 наблюдаваните реки басейна са останали без съществени изменения или са се понижали. Отчетените колебания на речните нива, са както следва: за водосбора на р. Места от -7 см до +6 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +10 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за средни води и около праговете за ниски води.

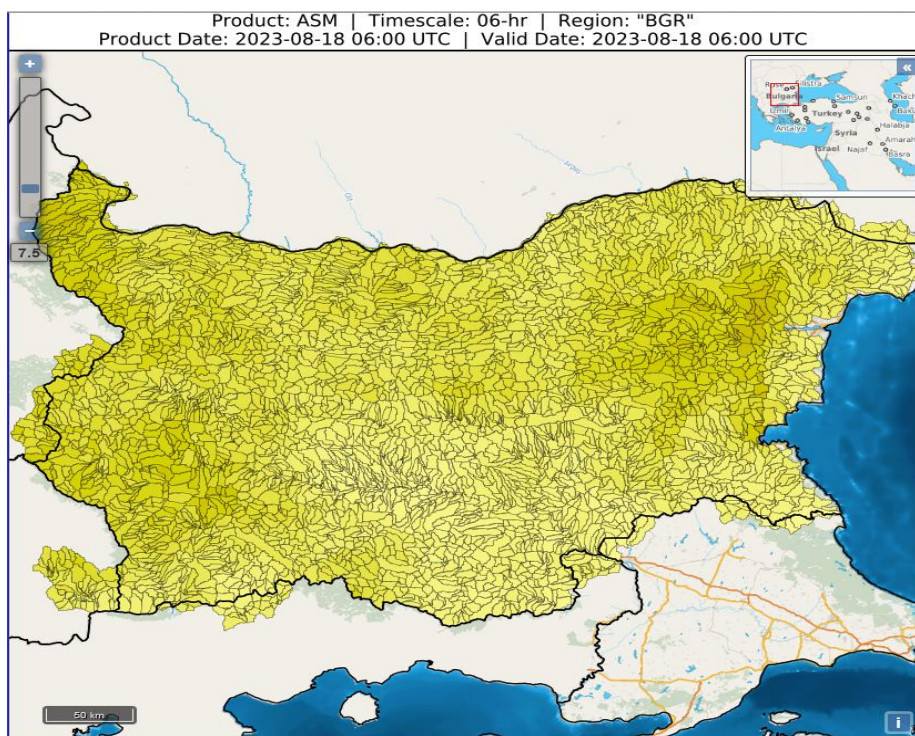
## ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 18.08.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 19.08.2023 г.

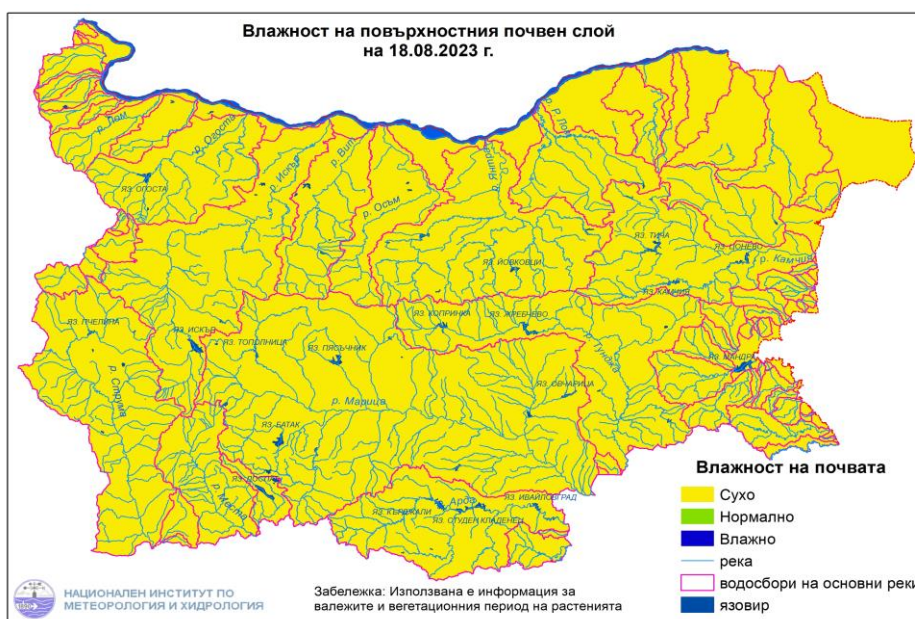


- **Влажност на почвата**

➤ 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 (18.08) 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 19, 20 и 21.08.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (18.08) и през следващите 3 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 19, 20 и 21.08.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (18.08) 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 19, 20 и 21.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.08) 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 19, 20 и 21.08.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (18.08) 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 19, 20, 21, 22 и 23.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.08) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Черноморски басейн:** Днес (18.08) 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. Айтоска прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.08) 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 19, 20, 21, 22 и 23.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.08) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Източнобеломорски басейн:** Днес (18.08) 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.

<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 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 19, 20 и 21.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.08) 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 18 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 <sup>3</sup> /s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	374 Q: 6 266	-47	23.5
Лом	743.30	450 Q: 6 437	-19	24
Оряхово	678.00	346 Q: 6 721	+11	25.4
Никопол	597.50	385	+21	25
Свищов	554.30	344 Q: 6 492	+25	25
Русе	495.60	335 Q: 6 355	+27	25.2
Силистра	375.50	309 Q: 5 937	+13	25.5