



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
бюлетин за  
състоянието на  
водите**

**5 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 05.10.2022 г. е 4099.3 млн. м<sup>3</sup>, представлява 62.1 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 04.10.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 81.5 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 59.0 % от общия им обем;
- напояване - 42.9 % от общия им обем;
- енергетика - 67.0 % от общия им обем.

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

#### **1. за Каскада „Арда“:**

Язовир „Кърджали“ - 346.451 млн. м<sup>3</sup>, което е 69.68 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 228.412 млн. м<sup>3</sup>, което е 58.90 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 143.254 млн. м<sup>3</sup>, което е 91.42 % от общия му обем;

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

Язовир „Копринка“ - 19.168 млн. м<sup>3</sup>, което е 13.48 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 150.075 млн. м<sup>3</sup>, което е 37.52 % от общия му обем



## БЮЛЕТИН №653 от 05.10.2022 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			4099,3	млн.куб.м.	представлява		62,1%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		81,5%	от общия им обем;	77,95%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	13	
			за резервно - ПБВ		59,0%	от общия им обем;	55,45%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	30	
			за напояване		42,9%	от общия им обем;	36,55%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	6	
			за енергетика		67,0%	от общия им обем;	61,61%	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	547,946	83,62%	460,746	81,11%	7,203	4,037	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,493	62,95%	8,093	59,16%	0,987	1,296	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,989	96,70%	13,989	96,48%	1,447	0,671	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	19,669	71,01%	15,469	65,83%	0,085	0,325	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	84,059	91,19%	75,059	90,24%	0,153	0,776	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	235,034	75,38%	195,034	71,76%	0,017	2,295	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	199,852	85,57%	123,852	78,61%	0,016	2,477	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,543	57,37%	10,993	44,38%	0,012	0,347	↓

Ежедневен бюлетин за  
състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	17,653	62,60%	15,653	59,74%	0,116	0,729	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,029	91,68%	20,429	90,00%	0,031	0,320	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,838	86,66%	19,438	85,26%	0,600	0,771	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,448	80,36%	20,448	74,63%	1,057	0,206	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,906	88,48%	0,806	87,23%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,747	77,55%	1,547	75,37%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,934	56,75%	15,434	53,04%	0,127	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,408	83,64%	3,908	78,70%	4,037	3,319	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	34,121	54,77%	30,221	51,75%	0,058	0,625	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,814	38,59%	7,114	36,39%	0,035	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,615	29,20%	10,215	25,04%	0,000	0,023	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	234,680	46,38%	167,680	38,20%	1,100	5,845	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	32,595	53,52%	31,295	52,50%	0,440	0,440	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	48,257	37,12%	45,257	35,64%	0,093	0,706	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,497	33,32%	5,297	23,75%	0,081	0,081	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,196	63,98%	6,696	59,20%	0,093	0,093	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	186,038	56,38%	165,038	53,41%	0,047	3,056	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,652	10,29%	2,652	6,14%	0,092	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,853	23,10%	2,053	17,77%	0,046	0,035	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	150,075	37,52%	120,075	32,45%	0,676	2,846	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	33,672	74,83%	29,772	72,44%	0,199	0,199	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,900	26,46%	6,200	24,43%	0,005	0,089	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	33,416	16,18%	30,016	14,78%	0,739	0,207	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	31,590	23,04%	11,590	9,90%	2,188	1,238	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	65,162	57,16%	41,162	45,74%	0,012	0,671	↓
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	122,059	59,38%	102,059	55,00%	2,183	1,280	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	19,168	13,48%	13,758	10,06%	1,146	1,146	~

	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>115,638</b>	<b>77,33%</b>	<b>110,459</b>	<b>76,52%</b>	<b>2,420</b>	<b>8,363</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	113,645	78,90%	109,835	78,33%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	1,993	36,23%	0,624	15,10%			↓
	БДИБР	<b>Баташки водносиллов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>57,308</b>	<b>66,57%</b>	<b>50,066</b>	<b>63,50%</b>	<b>1,986</b>	<b>2,226</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	45,097	72,61%	41,155	70,75%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	12,210	50,92%	8,910	43,09%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,946	60,85%	0,704	53,62%	0,086	0,486	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,631	35,42%	0,355	23,59%	0,224	0,507	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	177,848	57,32%	157,898	54,38%	3,284	5,290	↓
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	352,430	78,45%	337,523	77,71%	1,715	11,195	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	86,575	78,20%	55,375	69,65%	13,818	13,509	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	170,826	75,55%	146,306	72,57%	12,865	12,865	~
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,598	96,75%	17,868	96,45%	12,795	11,893	↑
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	346,451	69,68%	239,275	61,34%	1,222	4,220	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	228,412	58,90%	137,745	46,36%	4,338	15,576	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	143,254	91,42%	83,728	86,16%	15,785	30,839	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,656	81,65%	3,388	47,50%	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 м<sup>3</sup>/ сек. Постъпващият приток в язовира на 05.10.2022 г. е 4,037 м<sup>3</sup>/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,319 м<sup>3</sup>/ сек. Наличният обем в язовира е 5,4076 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 83,64% от общия му обем.

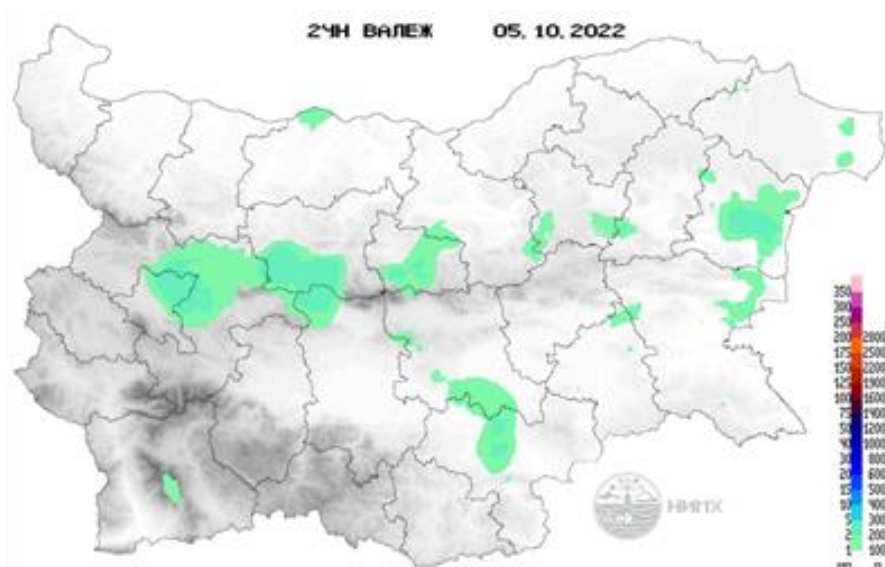
**Язовир Пчелина:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м<sup>3</sup>/ сек. Постъпващият приток в язовира на 05.10.2022 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 05.10 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 04.10.2022 г. до 07:30 ч. на 05.10.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

### Метеорологична прогноза за 6 октомври 2022 г.

През нощта ще преобладава ясно и почти тихо време. Сутринта на места в котловините и около водните басейни за кратко видимостта ще е намалена. Минималните температури ще са предимно между 3° и 8°, в София - около 3°. Утре ще преобладава слънчево време. Ще духа слаб, в източните райони до умерен вятър от север-североизток. Максималните температури ще са между 18° и 23°, в София - около 19°.

Над планините облачността ще е променлива. Ще духа умерен североизточен вятър. Максималната температура на 1200 метра ще е около 14°, на 2000 метра - около 6°.

По Черноморието ще преобладава слънчево време. Ще духа слаб до умерен вятър от север-североизток. Максималните температури ще са 18-21°. Температурата на морската вода е от 15-19°. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

### Прогноза за времето от 7 до 12 октомври 2022 г.

През следващите дни до края на тази и в началото на новата седмица ще се задържи без валежи. В сутрешните часове на места в низините и котловините ще е мъгливо или с ниска слоеста облачност, а през деня - с разкъсана висока облачност. Вятърът ще е слаб, в източните райони до умерен от североизток. Минималните температури ще са предимно между 6° и 11°, а максималните - между 18° и 23°. Към сряда се повишава вероятността за по-значителна облачност, а в западните райони от страната и за валежи.

### ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

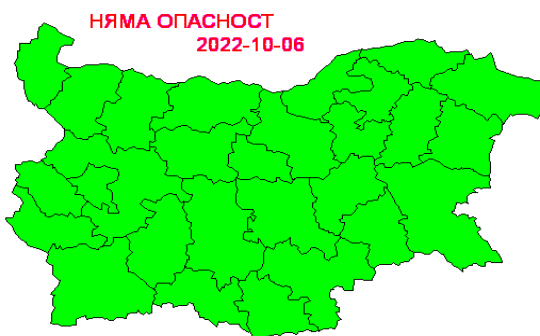
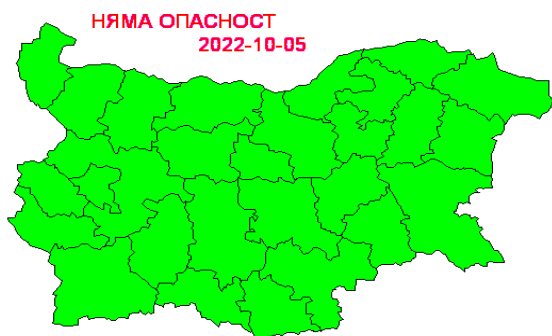
За 5 и 6 октомври 2022 г.: Днес и утре ще е без валежи.

За 7 и 8 октомври 2022 г.: В петък и събота - без валежи.



## ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 5 и 6 октомври 2022 г. в страната не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 05.10.2022 г. Карта на опасните явления за 06.10.2022 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 или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на реките в долното течение на Искър (-25/+28 см), Малък Искър при Етрополе (-14/+14 см) и Осъм при Ловеч (-23/+22 см) са в резултат на работа на хидротехнически съоръжения, валежи и оттичане. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -5 см до +1 см; за водосбора на р. Лом от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -8 см до +6 см; за водосбора на р. Искър от -9 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +8 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +4 см; за водосбора на р. Янтра от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

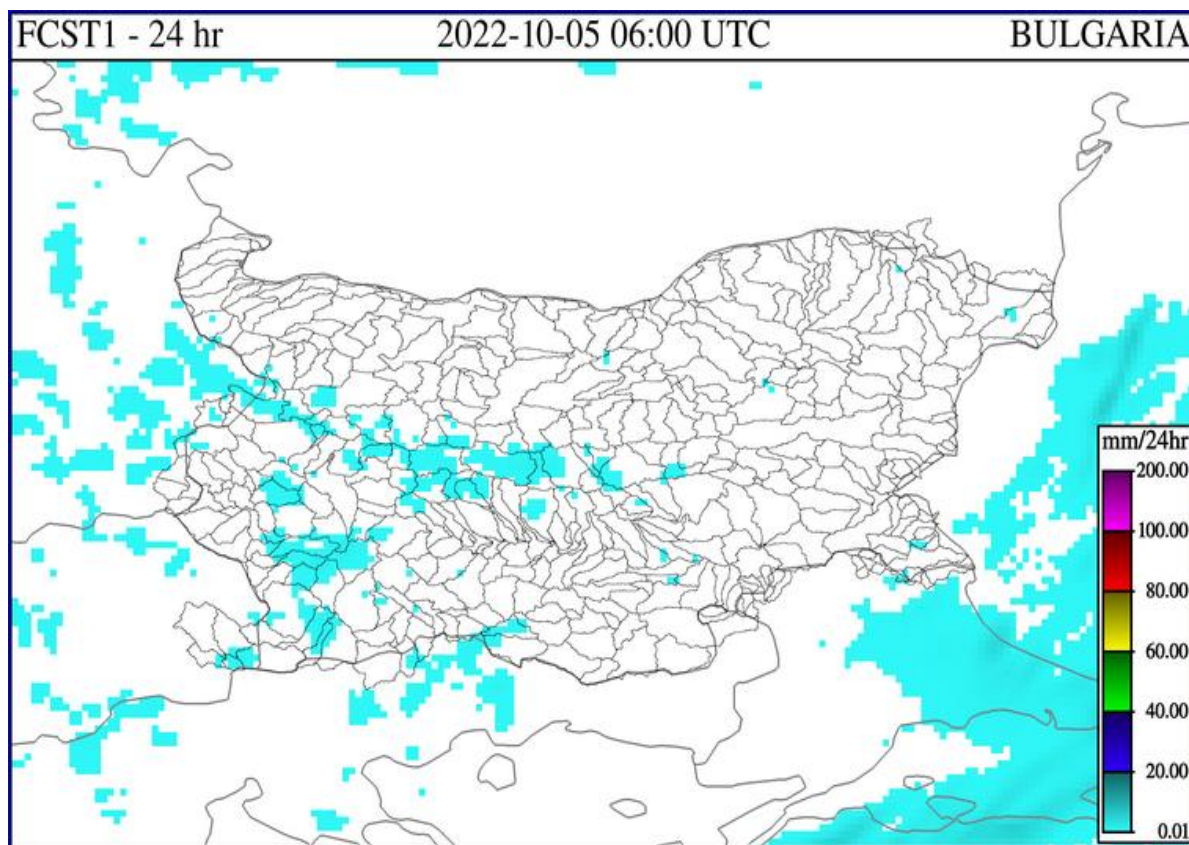
**Черноморски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до  $\pm 3$  см; за водосбора на р. Камчия от -4 см до +6 см; за водосбора на р. Айтоска - без изменение; за водосбора на р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +1 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.

**Източнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-19/+33 см), Марица при Белово (-72/+74 см) и при Пазарджик (-10/+19 см), Въча при м. Забрал ( $\pm 143$  см), Въча при Кричим (-11/+10 см) и Арда при с. Вехтино (-12/+11 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 -5 см до +7 см; за водосбора на р. Марица от -6 см до +17 см; за водосбора на р. Арда с до  $\pm 7$  см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води. С водни количества около прага за високи води са р. Марица при с. Радуил и р. Въча при м. Забрал.

**Западнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие нивата на по-голяма част от реките в басейна са се понижавали или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -6 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -9 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

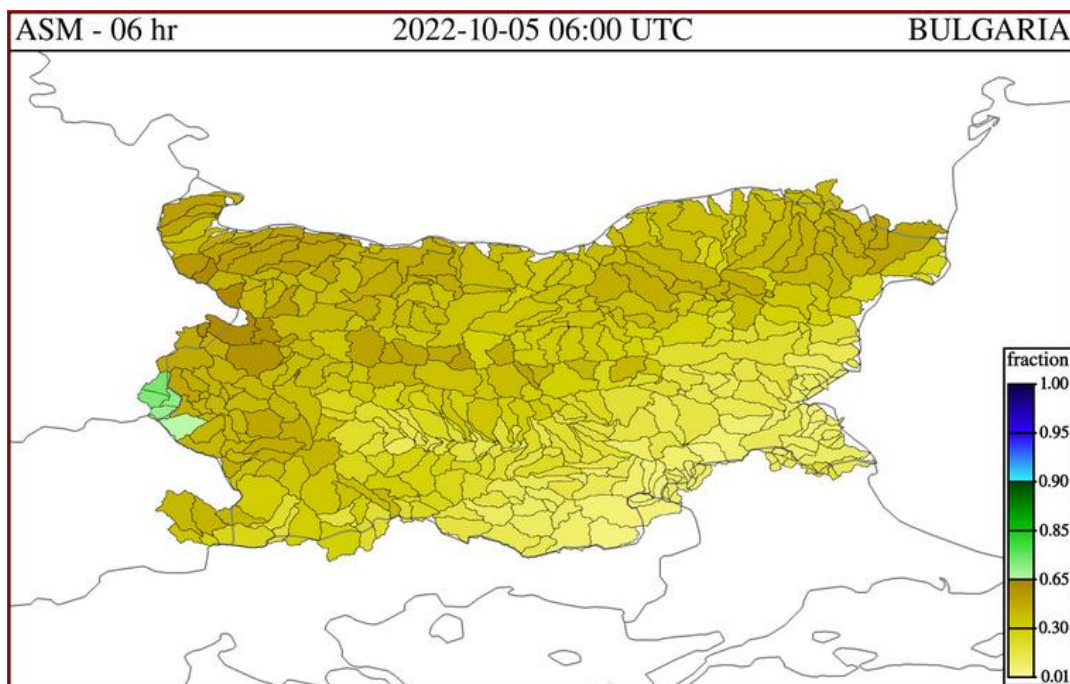
### ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 05.10.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 06.10.2022 г.

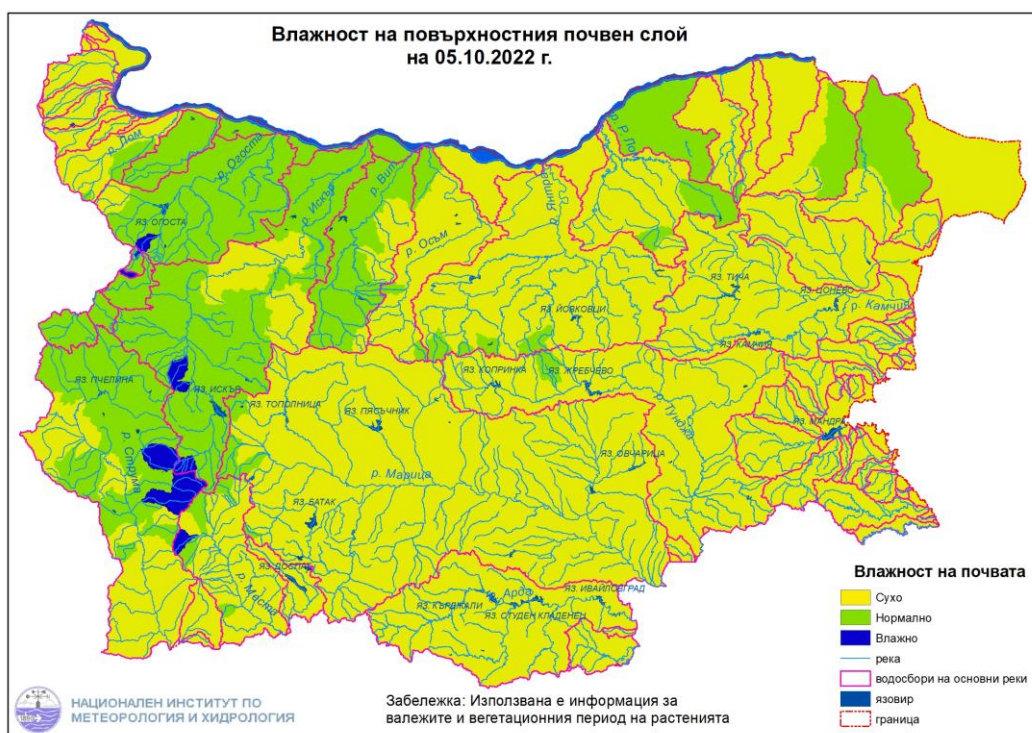


- **Влажност на почвата:**

➤ 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 (05.10) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание

*Поради технически причини няма прогнозни водни количества от модела за водосбора на река Огоста.*

**Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 06, 07 и 08.10.2022 г. ще са под средната многогодишна стойност. Днес (05.10) 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 06, 07 и 08.10.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (05.10) 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 06, 07, 08, 09 и 10.10.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (05.10) 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 (05.10) 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. Айтоска прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 06, 07 и 08.10.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (05.10) 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 06, 07, 08, 09 и 10.10.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (05.10) 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 (05.10) 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

<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 (05.10) и през следващите три дни речните нива 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 5 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	217 Q: 4 251	+23	17
Лом	743.30	261 Q: 4 108	+17	17.2
Оряхово	678.00	136 Q: 4 062	+15	17.6
Никопол	597.50	196	-1	17.4
Свищов	554.30	159 Q: 4 114	-9	17.6
Русе	495.60	147 Q: 4 068	-14	17.8
Силистра	375.50	170 Q: 4 222	-18	18