



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

19 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 19.10.2022 г. е 4035.6 млн. м³, представлява 61.1 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 18.10.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 80.6 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 58.1 % от общия им обем;
- напояване - 42.5 % от общия им обем;
- енергетика - 65.6 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 321.565 млн. м³, което е 64.67 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 233.708 млн. м³, което е 60.27 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 142.104 млн. м³, което е 90.68 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 19.249 млн. м³, което е 13.54 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 150.200 млн. м³, което е 37.55 % от общия му обем

БЮЛЕТИН №663 от 19.10.2022 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			4035,6	млн.куб.м.	представлява		61,1%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		80,6%	от общия им обем;	76,86%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	8	
			за резервно - ПБВ		58,1%	от общия им обем;	54,43%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	30	
			за напояване		42,5%	от общия им обем;	36,04%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	11	
			за енергетика		65,6%	от общия им обем;	59,95%	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	544,121	83,04%	456,921	80,44%	3,621	16,254	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,106	60,38%	7,706	56,33%	0,625	0,625	~
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,037	97,01%	14,037	96,81%	0,648	0,648	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	19,378	69,96%	15,178	64,59%	0,092	0,333	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	83,308	90,38%	74,308	89,34%	0,093	0,712	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	232,476	74,56%	192,476	70,82%	0,012	1,910	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	195,881	83,87%	119,881	76,09%	0,011	2,395	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	17,908	55,41%	10,358	41,82%	0,012	0,370	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	16,953	60,12%	14,953	57,07%	0,081	0,463	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,656	90,32%	20,056	88,35%	0,077	0,320	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,339	84,68%	18,939	83,07%	0,278	0,776	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,669	80,99%	20,669	75,43%	0,042	0,254	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,825	80,57%	0,725	78,46%	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	17,689	55,98%	15,189	52,20%	0,185	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,353	82,80%	3,853	77,60%	14,967	14,300	↓
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	7,674	37,90%	6,974	35,67%	0,012	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,587	29,14%	10,187	24,97%	0,000	0,023	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	228,320	45,12%	161,320	36,75%	0,116	6,134	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	32,350	53,11%	31,050	52,09%	0,417	0,417	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	47,496	36,54%	44,496	35,04%	0,081	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%	0,093	0,093	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	182,526	55,31%	161,526	52,27%	0,003	3,024	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	4,568	10,11%	2,568	5,94%	0,104	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,812	22,77%	2,012	17,42%	0,023	0,058	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	150,200	37,55%	120,200	32,49%	3,908	2,461	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	33,555	74,57%	29,655	72,15%	0,046	0,381	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,668	25,57%	5,968	23,52%	0,084	0,171	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	33,650	16,29%	30,250	14,89%	0,202	0,202	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	33,088	24,13%	13,088	11,18%	1,563	0,556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,771	56,82%	40,771	45,30%	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	122,292	59,49%	102,292	55,12%	1,155	1,155	~
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	19,249	13,54%	13,839	10,12%	1,158	1,158	~

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	109,814	73,44%	104,635	72,48%	3,608	9,052	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	108,085	75,04%	104,275	74,36%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	1,729	31,44%	0,360	8,72%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	54,532	63,34%	47,290	59,98%	1,273	3,090	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	43,623	70,23%	39,681	68,22%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	10,910	45,49%	7,610	36,80%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,978	62,91%	0,736	56,07%	0,036	0,007	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,634	35,59%	0,358	23,79%	0,270	0,004	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	175,335	56,51%	155,385	53,52%	3,296	3,296	~
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	343,318	76,42%	328,411	75,61%	1,501	2,686	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	84,071	75,94%	52,871	66,50%	4,439	1,436	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	175,362	77,55%	150,842	74,82%	2,481	8,800	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,728	97,39%	17,998	97,15%	8,445	7,042	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	321,565	64,67%	214,389	54,96%	2,938	22,718	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	233,708	60,27%	143,041	48,14%	22,222	17,630	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	142,104	90,68%	82,578	84,98%	12,624	14,285	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,008	78,47%	2,740	38,42%	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 13,95 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 19.10.2022 г. е 14,967 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 14,3 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3528 млн. м³, което представлява 82,8% от общия му обем.

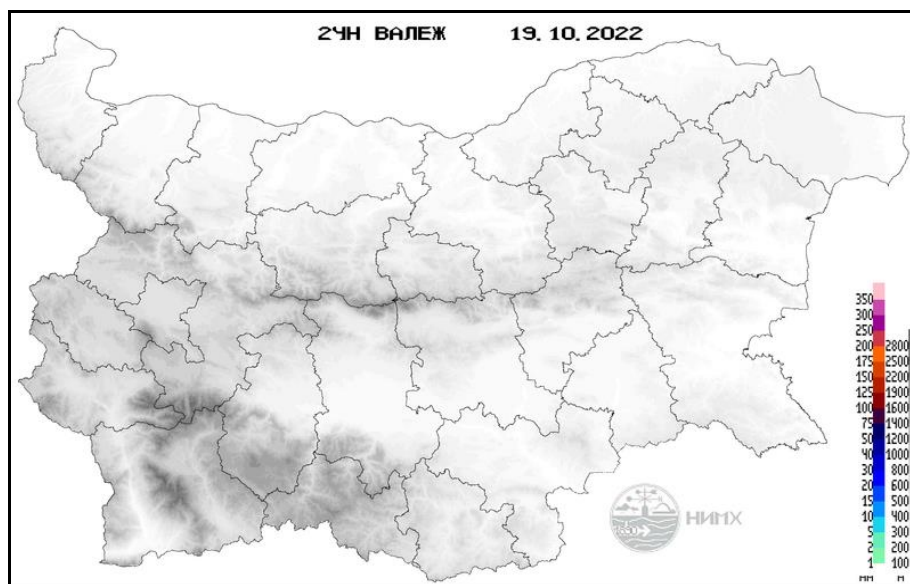
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 19.10.2022 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 19.10 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 18.10.2022 г. до 07:30 ч. на 19.10.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 20 октомври 2022 г.

През следващото денонощие, в източната периферия на антициклона обхванал Балканския полуостров, ще премине размит студен атмосферен фронт. През нощта над по-голямата част от страната ще бъде предимно ясно, а през деня - предимно слънчево. Временни увеличения на облачността ще има над източната половина от страната и над планините, но ще е без съществени валежи. С до умерен северозападен, в Източна България - север-североизточен вятър ще проникне студен въздух и дневните температурите ще се понижат с около 5° , преобладаващите максимални ще бъдат между 15° и 20° , а сутрешните ще са все още високи - предимно между 5° и 10° , в отделни котловини и около 0° . В София минимална температура около 5° , максимална - около 16° .

Над планините ще преобладава слънчево време с временни увеличения на облачността, но без съществени валежи. Ще духа до умерен, по билата и временно силен северозападен вятър. Температурите ще се понижат и на височина 1200 метра максималната ще бъде около 12° , на 2000 метра - около 4° .

Над Черноморието ще има по-значителни временни увеличения на облачността, но без съществени валежи. Ще духа до умерен север-североизточен вятър. Максималните температури ще бъдат 16° - 18° . Температурата на морската вода е 17° - 18° . Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

Прогноза за времето от 21 до 26 октомври 2022 г.

През следващия 7-дневен период валежи са малко вероятни, температурите ще се повишават, особено в планините и планинските райони.

В петък ще бъде предимно слънчево, но сутринта отново доста хладно с минимални температури между 1° и 6° , в отделни райони и под нулата и максимални предимно между 13° и 18° . Вятърът ще е слаб, вече от изток, в котловините ще стихне, в отделни райони - с намалена видимост. В събота сутринта в равнинната част от страната ще е все още студено, на отделни места мъгливо, но през деня със слаб до умерен югозападен вятър ще започне затопляне, което ще продължи и през следващите дни. Ще бъде с разкъсана висока и средна облачност, по-значителна над Северна, а в неделя, когато вятърът за кратко ще бъде от северозапад - над Източна България. На отделни места в котловините в южната част от страната сутрин - с намалена видимост. През първата половина от следващата седмица ще преобладава слънчево време, топло за втората половина на октомври с дневни температури, надхвърлящи 20° , а и минимални над 5° , в планинските райони - над 10° . Пониски ще остават температурите в котловините и на места покрай Дунав и Черноморието, където мъглата или ниската облачност ще се задържат до около обяд. В края на периода отново ще се появи висока и средна облачност, която ще се увеличава и вплътнява.

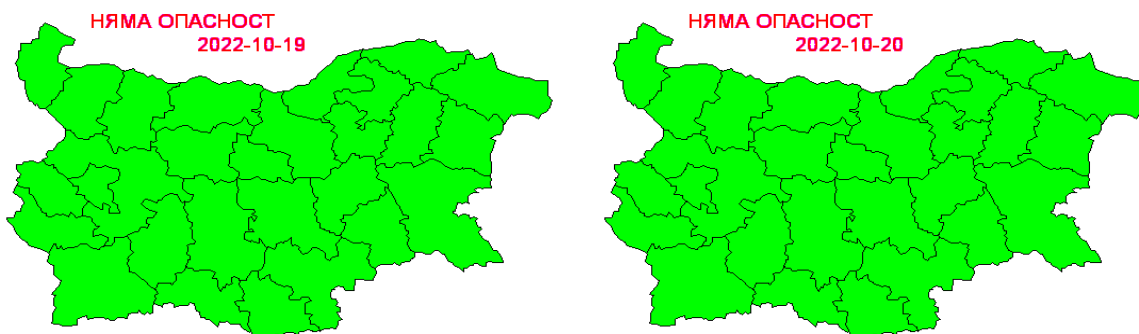
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 19 и 20 октомври 2022 г.: Днес - без валежи. През следващото денонощие само на изолирани места, главно в източните райони и старопланинското било ще преваля до 1-2 mm.

За 21 и 22 октомври 2022 г.: В петък - без валежи. В събота - на изолирани места в североизточните райони е възможно да преваля съвсем слаб дъжд, количества - под 1 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 19 и 20 октомври 2022 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 19.10.2022 г. Карта на опасните явления за 20.10.2022 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 (-4/+12 см), Малък Искър при Етрополе (-14/+12 см), Искър в средното и долното течение (-29/+34 см), Бели Осъм при Троян (-11/+11 см) и Осъм при Ловеч (-16/+16 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 +2 см; за водосбора на р. Лом от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Искър от -5 см до +8 см; за водосбора на р. Вит от -2 см до +4 см; за водосбора на р. Осъм от -6 см до +7 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

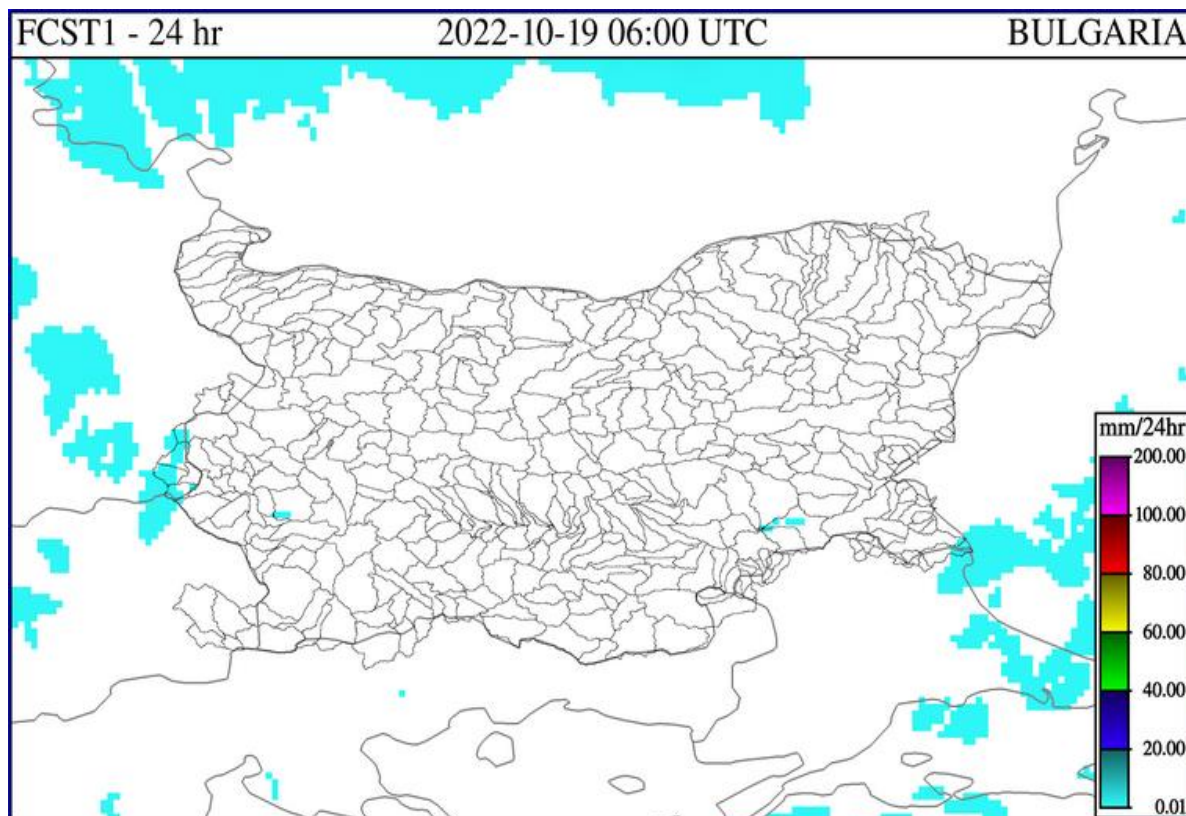
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +3 см; за водосбора на р. 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, 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 (-33/+11 см), Марица при Белово (-68/+70 см), Въча при м. Забрал (-96/+2 см) и Арда при с. Вехтино (-12/+13 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 -7 см до +10 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +12 см; за водосбора на р. Арда от -7 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 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 -2 см до +2 см; за водосбора на р. Струма от -6 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

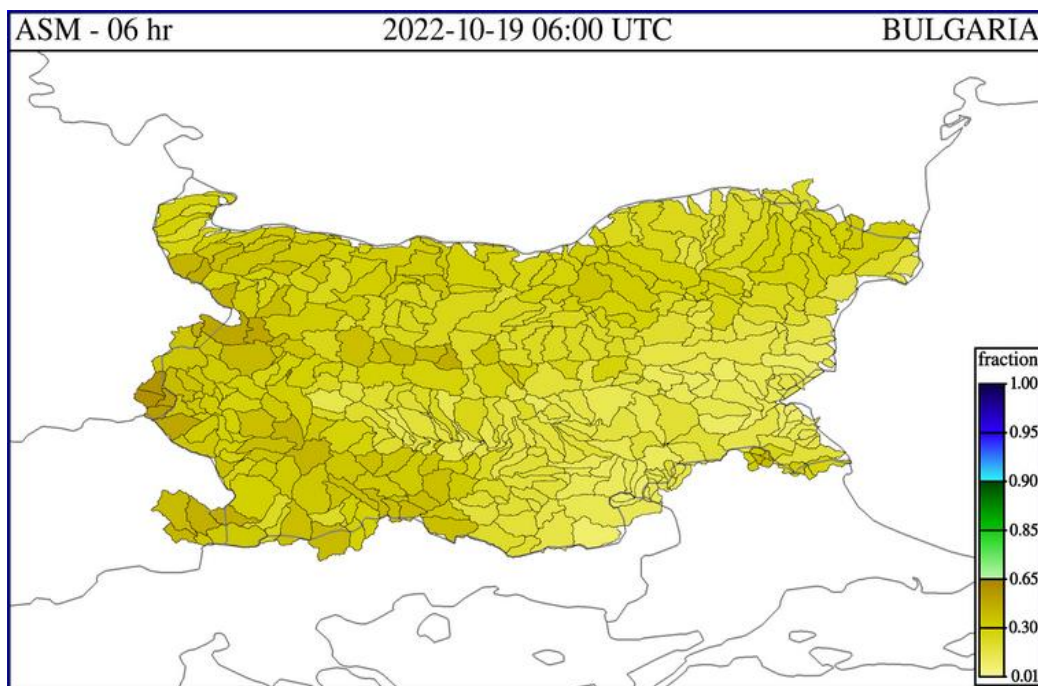
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 19.10.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 20.10.2022 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 (19.10) 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 20, 21 и 22.10.2022 г. ще са около и под средната многогодишна стойност. Днес (19.10) 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 20, 21 и 22.10.2022 г. ще са под средната многогодишна стойност. Днес (19.10) 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 20, 21 и 22.10.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (19.10) 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 20, 21, 22, 23 и 24.10.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (19.10) 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 (19.10) 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 20, 21 и 22.10.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (19.10) 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 20, 21, 22, 23 и 24.10.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (19.10) 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 (19.10) 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 (19.10) 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 19 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 ³ /s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	119 Q: 3 162	-15	14.5
Лом	743.30	196 Q: 3 356	-8	15
Оряхово	678.00	91 Q: 3 512	-11	15.8
Никопол	597.50	167	-16	15.7
Свищов	554.30	134 Q: 3 798	-22	15.2
Русе	495.60	129 Q: 3 864	-30	15.6
Силистра	375.50	175 Q: 4 283	-24	15.7