



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

10 ЮЛИ 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 10.07.2023 г. е 4926.7 млн. м³, представлява 75.4 % от сумата от общите им обеми, с 0.3 % по-малко отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 07.07.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 84.2 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 36.2 % от общия им обем;
- напояване - 60.0 % от общия им обем;
- енергетика - 84.0 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 392.189 млн. м³, което е 78.87 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 322.398 млн. м³, което е 83.14 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 145.863 млн. м³, което е 93.08 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 114.445 млн. м³, което е 80.47 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 257.682 млн. м³, което е 64.42 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №841 от 10.07.2023 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			4926,7	млн.куб.м.	представлява		75,4%	Тенденция		в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		84,2%	от общия им обем;	81,13%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	7	
			за резервно - ПБВ		36,2%	от общия им обем;	66,74%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	37	
			за напояване		60,0%	от общия им обем;	55,45%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5	
			за енергетика		84,0%	от общия им обем;	81,28%	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	580,924	88,66%	493,724	86,92%	8,504	15,001	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,564	76,69%	10,164	74,30%	1,864	2,806	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,989	96,70%	13,989	96,48%	0,868	1,863	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	25,346	91,50%	21,146	89,98%	0,072	1,387	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	86,066	93,37%	77,066	92,65%	0,214	0,847	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	221,192	70,94%	181,192	66,66%	0,083	3,120	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	201,147	86,13%	125,147	79,43%	0,014	3,035	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	19,792	61,24%	12,242	49,42%	0,012	0,602	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	17,307	61,37%	15,307	58,42%	0,278	0,509	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,110	99,30%	22,510	99,16%	0,159	0,390	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	24,043	95,41%	21,643	94,93%	0,521	0,706	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	33,013	93,26%	25,013	91,29%	0,006	0,440	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,933	91,07%	0,833	90,11%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	2,220	98,56%	2,020	98,42%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	21,055	66,63%	18,555	63,76%	0,335	0,335	~
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,918	13,09%	3,918	9,07%	0,012	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,345	27,09%	2,545	22,03%	0,012	0,035	↓
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,259	81,35%	3,759	75,71%	15,190	15,857	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	40,803	65,49%	36,903	63,19%	0,787	1,204	↓
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,850	43,70%	8,150	41,69%	0,058	0,058	~
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,704	29,41%	10,304	25,25%	0,000	0,023	↓
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	345,767	68,33%	278,767	63,50%	2,083	17,940	↓
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	52,824	86,73%	51,524	86,44%	0,660	0,660	~
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	57,288	44,07%	54,288	42,75%	0,856	1,586	↓
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,010	35,33%	5,810	26,05%	0,035	0,150	↓
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,677	67,74%	7,177	63,46%	0,012	0,104	↓
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	155,994	47,27%	134,994	43,69%	0,004	1,508	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	257,682	64,42%	227,682	61,54%	0,343	10,575	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	34,139	75,86%	30,239	73,57%	0,058	0,396	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	22,483	86,23%	21,783	85,85%	0,086	2,086	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	49,510	23,97%	46,110	22,70%	0,000	3,356	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	120,473	87,87%	100,473	85,80%	7,222	11,887	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	72,331	63,45%	48,331	53,70%	0,035	0,949	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,000	99,63%	19,800	99,00%	5,185	5,185	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	187,058	91,00%	167,058	90,02%	8,614	11,004	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	114,445	80,47%	109,035	79,70%	4,136	11,578	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	142,517	95,31%	137,338	95,14%	3,267	4,897	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	137,707	95,61%	133,897	95,49%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	4,811	87,47%	3,442	83,31%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	78,546	91,24%	71,304	90,43%	3,542	4,010	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,182	90,45%	52,240	89,81%			~
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,364	93,26%	19,064	92,19%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,811	52,20%	0,569	43,38%	0,111	0,010	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,181	66,27%	0,905	60,09%	0,269	0,384	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	196,840	63,44%	176,890	60,92%	5,381	11,767	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	413,318	92,00%	398,411	91,73%	2,182	3,410	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	79,857	72,13%	48,657	61,20%	9,327	4,453	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	209,501	92,65%	184,981	91,76%	10,714	11,258	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,503	96,28%	17,773	95,93%	11,086	13,892	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	392,189	78,87%	285,013	73,07%	8,197	1,679	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	322,398	83,14%	231,731	78,00%	0,431	9,292	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	145,863	93,08%	86,337	88,85%	9,970	1,549	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,888	92,59%	5,620	78,80%	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 15,52 м3/ сек. Постъпващият приток в язовира на 10.07.2023 г. е 15,19 м3/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 15,857 м3/ сек. Наличният обем в язовира е 5,2592 млн. м3, което представлява 81,35% от общия му обем.

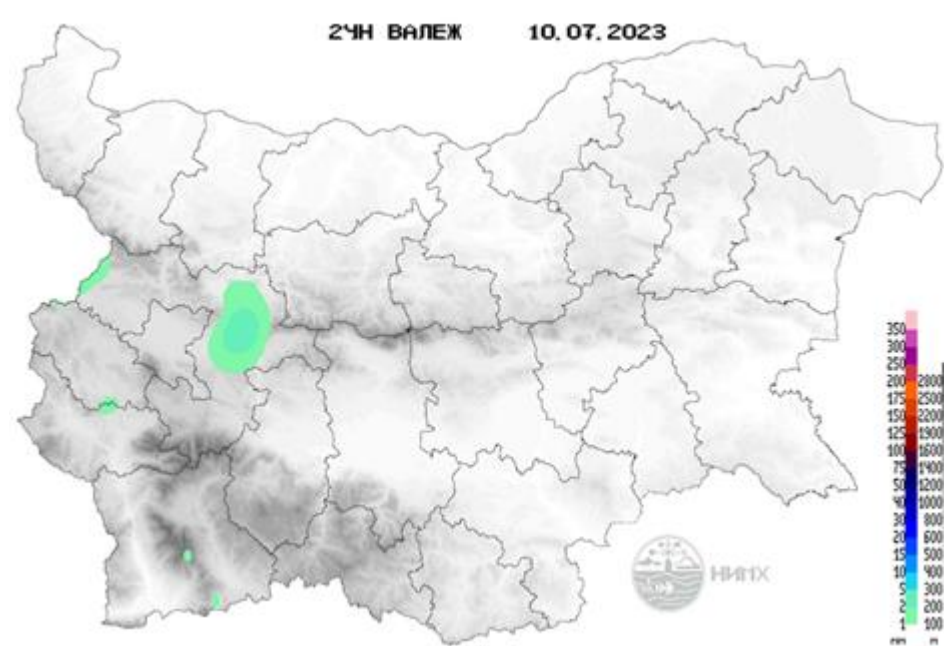
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 5,144 м3/ сек. Постъпващият приток в язовира на 10.07.2023 г. е 5,185 м3/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,185 м3/ сек. Наличният обем в язовира е 54 млн. м3, което представлява 99,63% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 10.07 и през следващите три дни речните нива ще се понижават или 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 09.07.2023 г. до 7:30 ч на 10.07.2023 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 11 юли 2023 г.

През нощта ще бъде ясно и почти тихо. Утре ще бъде предимно слънчево, около и след обяд - горещо. Ще духа слаб до умерен запад-северозападен вятър. Дневните температури ще се повишат още и максималните ще бъдат между 32° и 37°, в София - около 32°.

Над Черноморието ще бъде предимно слънчево. Ще духа слаб до умерен вятър от запад-северозапад, но след обяд ще се ориентира от изток-югоизток. Максималните температури ще бъдат 28°-30°. Температурата на морската вода е 24°-26°. Вълнението на морето ще бъде 2 бала.

Над планините ще е предимно слънчево. Ще духа умерен до силен северозападен вятър. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около 25°, на 2000 метра - около 17°.

Прогноза за времето от 12 до 17 юли 2023 г.

В сряда ще бъде слънчево, около и след обяд - горещо. Максималните температури ще бъдат между 34° и 39°, по Черноморието: 28°-32°. В четвъртък и петък ще бъде слънчево и горещо. Повишението на температурите ще продължи и в петък преобладаващите максимални ще бъдат между 37° и 42°. В петък вечер и през нощта срещу събота, под влияние на преминаващ размит студен атмосферен фронт, над Северна България ще има временни увеличения на облачността, но само на изолирани места ще прегърми, възможно е и да превали; северозападният вятър ще се усили. В събота ще преобладава слънчево време с временни увеличения на облачността, но само на изолирани места в планинските райони краткотрайно ще превали и прегърми. Температурите ще се понижат с 4-5°, но ще се задържи горещо. В неделя ще бъде предимно слънчево и горещо. Временни увеличения на облачността ще има в следобедните часове над планинските райони, но вероятността за валежи е много малка. В началото на следващата седмица ще бъде слънчево и горещо. Температурите отново ще се повишат и преобладаващите максимални ще бъдат между 35° и 40°.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

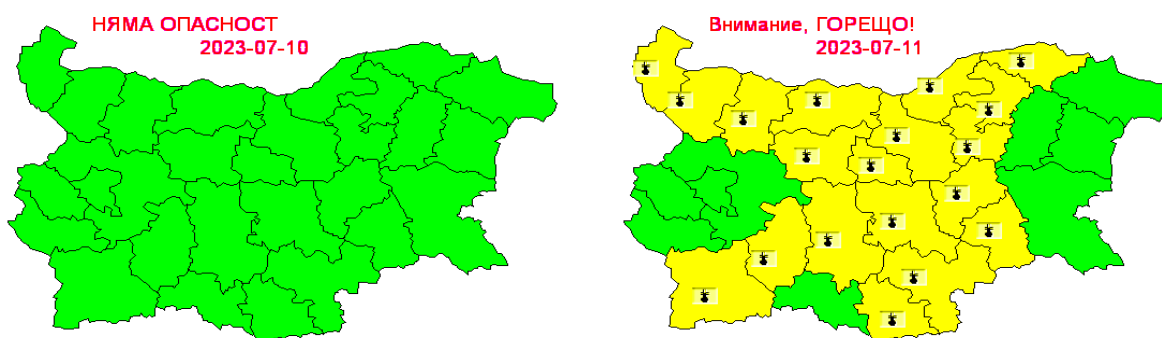
За 10 и 11 юли 2023 г.: Днес и утре без валежи.

За 12 и 13 юли 2023 г.: В сряда и четвъртък - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 10 юли 2023 г. не се очакват опасни метеорологични явления в страната.

За 11 юли 2023 г. Националният институт по метеорология и хидрология издава предупреждение от първа степен (жълт код) за високи температури в 19 области в страната. Очаквани максимални в низините там - около и над 35 градуса.



Карта на опасните явления за 10.07.2023 г. Карта на опасните явления за 11.07.2023 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=RM01opasni1&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 извършвате 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 басейна са останали без съществени изменения, като в резултат на оттичане в долното течение на р. Русенски Лом е регистрирано повишение до +27 см. Регистрираните изменения на реките Искър при гр. Нови Искър (-22/+27 см) и р. Огоста при с. Кобиляк (-20/+27 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Регистрираните изменения на речните нива в басейна за останалите реки са както следва: за водосбора на р. Нишава до -2 см; за водосбора на р. Лом до ± 3 см; за водосбора на р. Огоста от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -13 см до +14 см; за водосбора на р. Вит -8 до +12 см; за водосбора на р. Осъм от -14 см до +13 см; за водосбора на р. Янтра от -10 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -14 до +1 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и под праговете за средните води и около праговете за ниски води. Над праговете за високи води са водните количества на р. Искър при с. Бели Искър, р. Мусаленска при лет. Боровец, р. Искър при гр. Нови Искър, р. Огоста при с. Кобиляк и р. Вит при с. Търнене.

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 -2 до +3 см; за водосбора на р. Камчия до +1 см; за водосбора на р. Айтоска до ± 3 см; за водосбора на р. Факийска до -2 см; за водосбора на р. Ропотамо от -2 см до +5 см; за водосбора на р. Велека до ± 1 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 в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на реките р. Тунджа при гр. Баня (-50/+50 см) и Въча при гр. Девин (-81/+80 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 -8 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -11 см до +10 см; за водосбора на р. Арда от -5 см до +3 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и под праговете за средните води и около праговете за ниски води, като р. Марица при с. Радуил е около праговете за високи води.

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 -4 см до +3 см; за водосбора на р. Струма от -7 до +5 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и под праговете за средните води и около праговете за ниски води.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

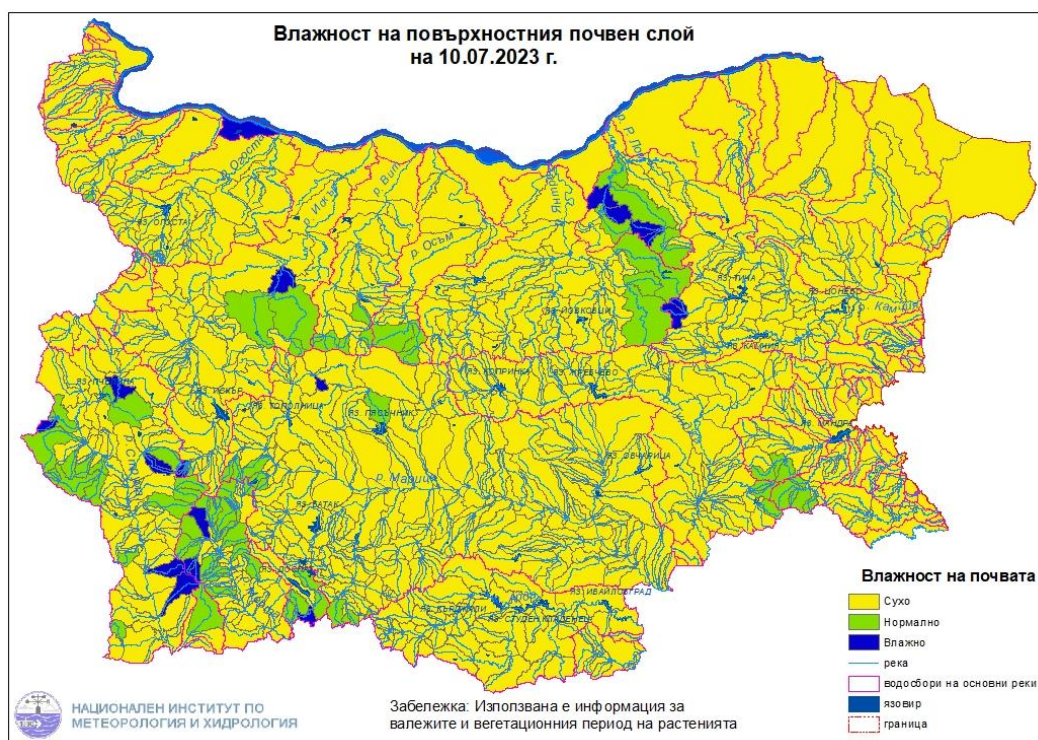
- **24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 10.07.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 11.07.2023 г.**

ПО ТЕХНИЧЕСКИ ПРИЧИНИ ДАДНИТЕ ЛИПСВАТ

- **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 ДАДНИТЕ ЛИПСВАТ

➤ 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 (10.07) 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 11, 12 и 13.07.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (10.07) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.07.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (10.07) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Вит прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.07.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (10.07) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.07.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (10.07) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или 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 11, 12, 13, 14 и 15.07.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (10.07) и през следващите 4-5 дни речните нива ще се понижават или ще са без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (10.07) и през следващите три дни речните нива 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 11, 12 и 13.07.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (10.07) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или 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 11, 12, 13, 14 и 15.07.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (10.07) и през следващите 4-5 дни речните нива ще се понижават или ще са без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (10.07) и през следващите три дни речните нива 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 (10.07) и през следващите три дни речните нива 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 11, 12 и 13.07.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (10.07) и през следващите три дни речните нива ще останат без 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 10 юли 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	197 Q: 4 085	-3	23.8
Лом	743.30	265 Q: 4 135	-7	24.6
Оряхово	678.00	164 Q: 4 448	-17	25.5
Никопол	597.50	243	-19	24.9
Свищов	554.30	213 Q: 4 737	-17	25
Русе	495.60	211 Q: 4 815	-16	25.2
Силистра	375.50	241 Q: 5 068	-6	25.3