



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

28 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 28.07.2023 г. е 4711.0 млн. м³, представлява 72.1 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 27.07.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 82.2 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 35.3 % от общия им обем;
- напояване - 55.6 % от общия им обем;
- енергетика - 80.8 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 379.634 млн. м³, което е 76.35 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 308.772 млн. м³, което е 79.63 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 140.959 млн. м³, което е 89.95 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 97.433 млн. м³, което е 68.51 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 231.080 млн. м³, което е 57.77 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН № 855 от 28.07.2023 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			4711,0	млн.куб.м.	представлява		72,1%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		82,2%	от общия им обем;	78,79%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	6	
			за резервно - ПБВ		35,3%	от общия им обем;	65,19%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	40	
			за напояване		55,6%	от общия им обем;	50,53%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	3	
			за енергетика		80,8%	от общия им обем;	77,52%	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	568,912	86,82%	481,712	84,80%	1,371	9,419	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,305	74,97%	9,905	72,40%	4,667	5,096	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,960	96,52%	13,960	96,28%	0,405	0,625	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,551	88,63%	20,351	86,60%	0,022	0,314	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	85,086	92,31%	76,086	91,47%	0,236	0,864	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	216,204	69,34%	176,204	64,83%	0,089	3,653	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	194,758	83,39%	118,758	75,38%	0,010	3,286	↓

8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,513	57,28%	10,963	44,26%	0,012	0,544	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	16,867	59,81%	14,867	56,74%	0,012	0,162	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,695	97,78%	22,095	97,33%	0,053	0,400	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,251	92,27%	20,851	91,45%	0,134	0,747	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	31,925	90,18%	23,925	87,32%	0,006	0,874	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,829	80,93%	0,729	78,87%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	2,107	93,56%	1,907	92,93%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	20,775	65,74%	18,275	62,80%	0,138	0,335	↓
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,627	12,45%	3,627	8,40%	0,012	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,250	26,32%	2,450	21,21%	0,012	0,023	↓
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,360	82,91%	3,860	77,74%	7,503	8,054	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	38,843	62,35%	34,943	59,83%	0,301	1,563	↓
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,846	43,68%	8,146	41,67%	0,023	0,069	↓
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,652	29,29%	10,252	25,13%	0,000	0,046	↓
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	324,170	64,07%	257,170	58,58%	0,463	16,782	↓
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	50,985	83,71%	49,685	83,35%	0,567	2,130	↓
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	55,166	42,44%	52,166	41,08%	0,509	1,956	↓
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,547	33,52%	5,347	23,98%	0,023	0,104	↓
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,546	66,71%	7,046	62,30%	0,023	0,104	↓
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	153,653	46,56%	132,653	42,93%	0,004	1,508	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	231,080	57,77%	201,080	54,35%	5,213	20,028	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	32,763	72,81%	28,863	70,23%	0,058	0,972	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	16,093	61,72%	15,393	60,66%	0,050	4,356	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	38,000	18,40%	34,600	17,03%	0,000	9,444	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	102,085	74,46%	82,085	70,09%	1,736	17,326	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	70,762	62,07%	46,762	51,96%	0,012	1,100	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,900	99,45%	19,700	98,50%	2,859	3,438	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	176,675	85,94%	156,675	84,43%	1,418	2,558	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								

37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	97,433	68,51%	92,023	67,27%	0,755	12,299	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	136,485	91,27%	131,306	90,96%	1,744	5,366	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	132,144	91,74%	128,334	91,52%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	4,341	78,93%	2,972	71,95%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	77,614	90,15%	70,372	89,25%	1,015	0,973	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,143	90,39%	52,201	89,74%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	21,471	89,54%	18,171	87,87%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,837	53,88%	0,595	45,37%	0,089	0,013	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,092	61,27%	0,816	54,18%	0,186	0,324	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	184,516	59,46%	164,566	56,68%	2,076	10,591	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	405,998	90,37%	391,091	90,04%	1,111	1,111	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	78,183	70,62%	46,983	59,09%	2,772	1,642	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	208,326	92,13%	183,806	91,17%	5,768	9,576	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,165	94,62%	17,435	94,11%	9,134	12,236	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	379,634	76,35%	272,458	69,85%	3,234	1,636	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	308,772	79,63%	218,105	73,41%	5,515	14,191	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	140,959	89,95%	81,433	83,80%	11,092	11,092	~
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,240	89,41%	4,972	69,71%	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 са 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 7,65 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 28.07.2023 г. е 7,503 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 8,054 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,36 млн. м³, което представлява 82,91% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

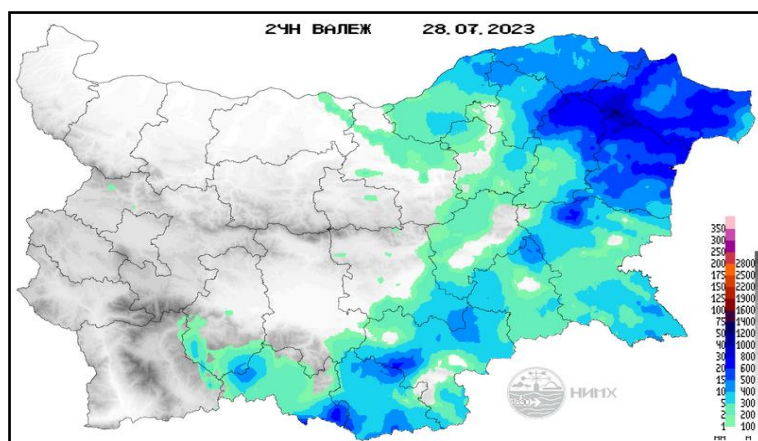
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 28.07.2023 г. е 2,859 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,438 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,9 млн. м³, което представлява 99,45% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 28.07 и през следващите два почивни дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В резултат на валежи на 31.07 са възможни краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на реките западно от р. Искър, в родопските притоци на р. Марица и в планинските части от Западнорломорски басейн.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 27.07.2023 г. до 07:30 ч. на 28.07.2023 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 29 юли 2023 г.

През нощта ще е ясно и почти тихо. Утре ще бъде слънчево. След обяд над масивите от Западна България ще има временни увеличения на облачността, но само на отделни места ще превали. Преди обяд ще бъде почти тихо, след обяд ще духа слаб североизточен, по Черноморието - югоизточен вятър. Максималните температури ще бъдат между 30° и 35°.

По Черноморието ще бъде слънчево. Преди обяд ще бъде почти тихо, след обяд със слаб югоизточен вятър. Максимални температури: 25°-28°. Температурата на морската вода е 22°-24°, на север от н. Калиакра е 11-12°. Вълнението на морето ще бъде 1-2 бала.

В планините ще бъде слънчево, след обяд над масивите от Западна

България с временни увеличения на облачността, но само на отделни места ще превали. Ще духа умерен североизточен, по високите и открити части - северозападен вятър. Максимална температура на височина 1200 метра около 25°, на 2000 метра - около 17°.

Прогноза за времето от 30 юли до 4 август 2023 г.

В неделя ще бъде почти тихо и предимно слънчево, след обяд с купеста облачност. Температурите ще останат без съществена промяна. През нощта срещу понеделник и в понеделник ще премине размит студен фронт. На места от запад на изток, повече в планините и североизточните райони, ще превали и прегърми. Вятърът ще се ориентира от северозапад и ще е до умерен. През следващите дни ще преобладава слънчево време, в следобедните часове с развитие на купеста облачност; само на отделни места са възможни краткотрайни валежи. Във вторник вятърът ще е слаб, предимно източен; в сряда за кратко ще се ориентира от юг-югозапад и температурите ще се повишат с 2-3 градуса; в четвъртък ще се обърне от северозапад, в петък ще е от източната четвърт.

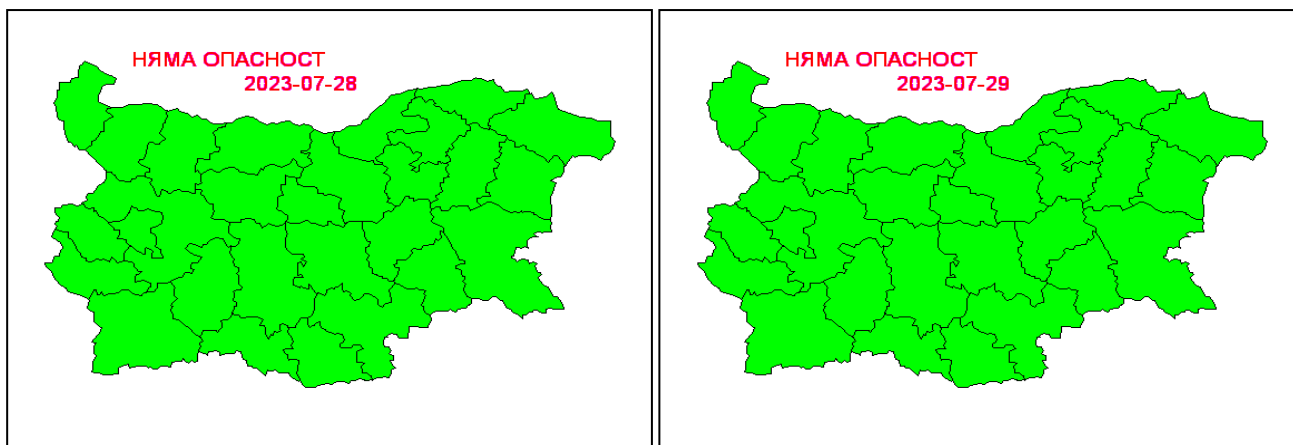
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 28 и 29 юли 2023 г.: След обяд, през нощта и утре преди обяд - без валежи. Утре след обяд на отделни места в масивите от Западна България ще превали. Количества: до 10 mm.

За 30 и 31 юли 2023 г.: В неделя вероятността за валежи е малка, все пак не са напълно изключени изолирани краткотрайни с количества до 5 mm. През нощта срещу понеделник и в понеделник на места от запад на изток, повече в планините и североизточните райони, ще превали и прегърми; количества: 2-10 mm, на отделни места до 15 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 28 и 29 юли 2023 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



Карта на опасните явления за 28.07.2023 г. Карта на опасните явления за 29.07.2023 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

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 нивата на реките Огоста при с. Кобиляк (-13/+16 см), Малък Искър при гр. Етрополе (-14/+15 см), Искър в средното течение (11/+18 см) и Джулюница при едноименното село (-18/+16 см) са 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 ± 1 см; за водосбора на р. Огоста от -8 см до +5 см; за водосбора на р. Искър от -7 см до +11 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -17 см до +3 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до ± 6 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 +2 см ; за водосбора на р. Камчия от -17 см до +1 см; за водосбора на р. Айтоска от -1 см до +3 см; за водосбора на р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Ропотамо с до -1 см; за водосбора на р. Велека от -1 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

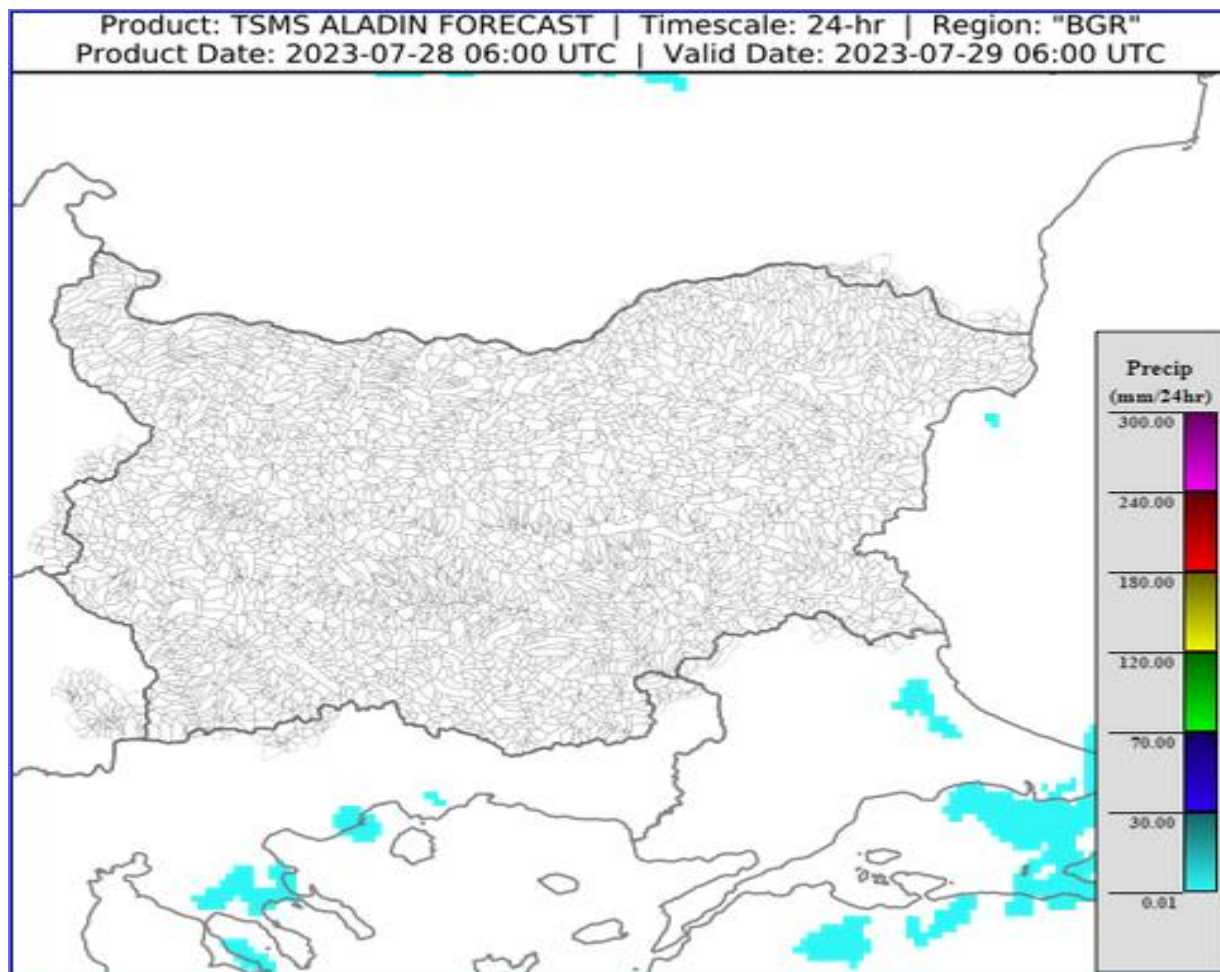
Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивата на реките Тунджа при с. Баня (-49/+53 см), Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-31/+51 см) и Арда при с. Вехтино (± 13 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа с до ± 9 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +9 см; за водосбора на р. Арда от -6 см до +7 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 -2 см до +3 см; за водосбора на р. Струма с до ± 7 см. Водните количества реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

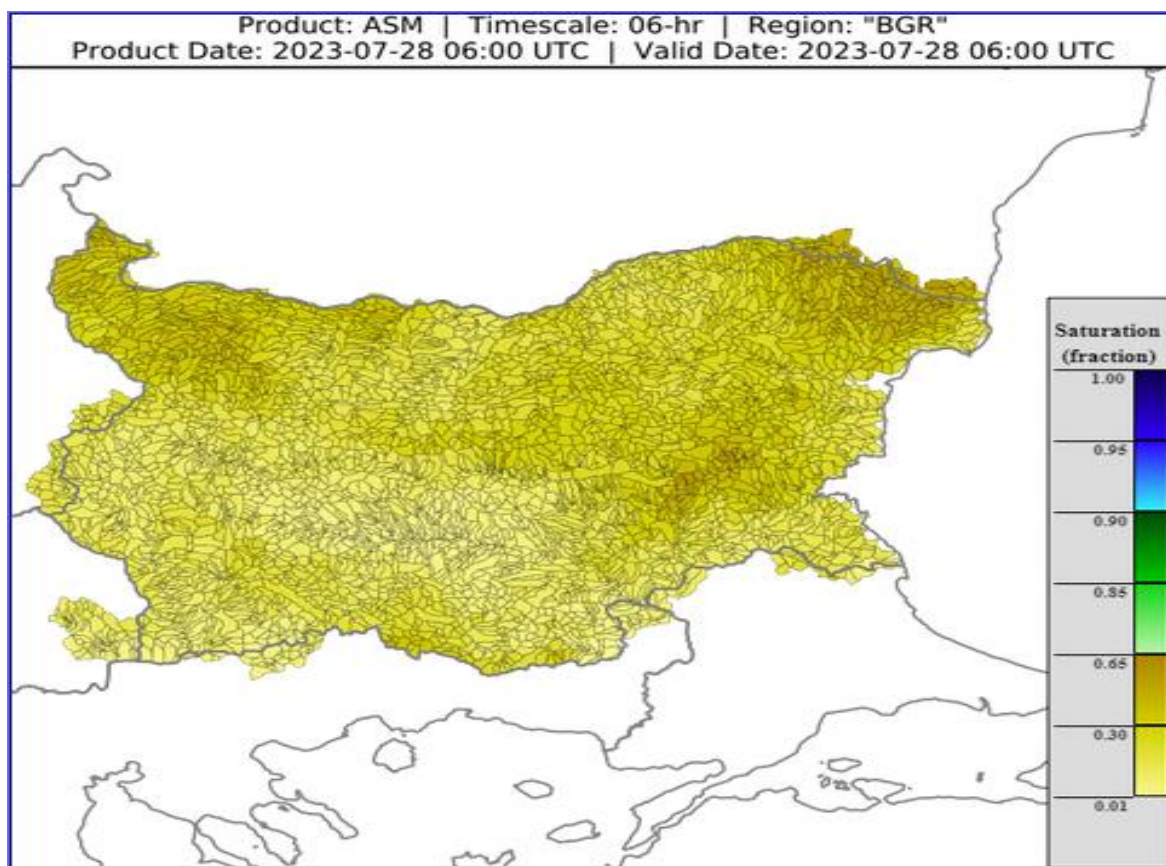
ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 28.07.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 29.07.2023 г.

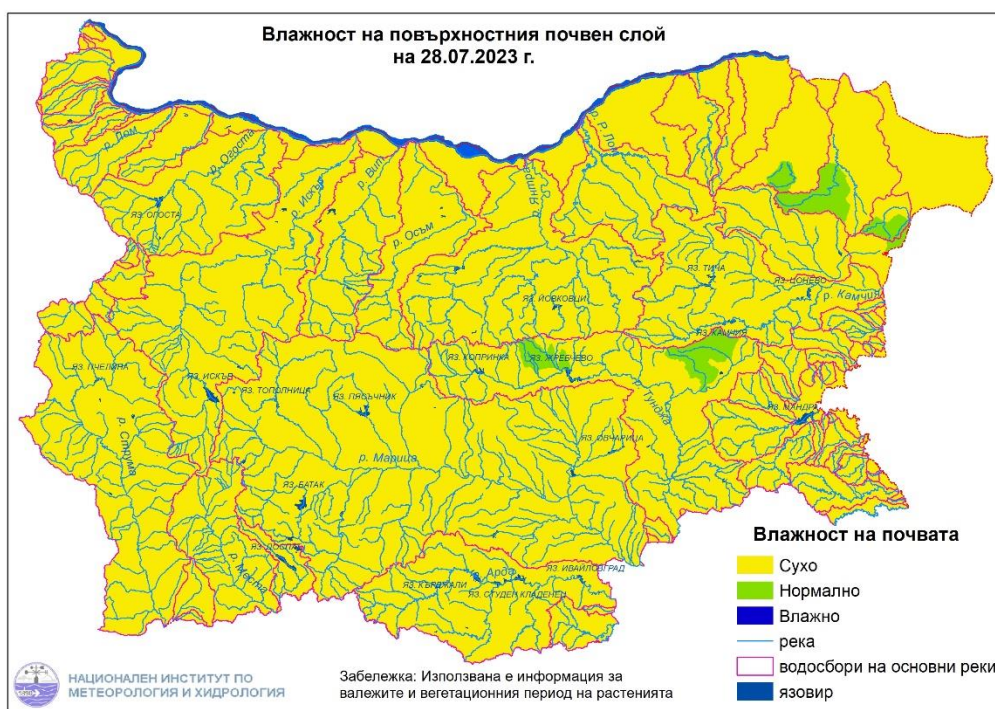


- **Влажност на почвата**

➤ 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 (28.07) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения или ще се понижават, като в резултат на валежи на 31.07 ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на реките западно от р. Искър. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 29, 30 и 31.07.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (28.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения или ще се понижават, като в резултат на валежи на 31.07 ще има краткотрайни повишения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 29, 30 и 31.07.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (28.07) 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 29, 30 и 31.07.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (28.07) 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 29, 30 и 31.07.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (28.07) 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 29, 30 и 31.07 и на 01 и 02.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (28.07) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (28.07) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 29, 30 и 31.07.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (28.07) 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 29, 30 и 31.07 и на 01 и 02.08.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (28.07) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източноромански басейн: Днес (28.07) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения или ще се понижават, като в резултат на валежи на 31.07 ще има краткотрайни повишения в родопските притоци на р. Марица. 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 (28.07) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават, като в резултат на валежи на 31.07 ще има краткотрайни повишения в планинските части от басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Струма прогнозира: Днес (28.07) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения или ще се понижават, като в резултата на валежи ще има краткотрайни повишения в планинските части от водосбора. 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 28 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	128 Q: 3 325	+6	25.8
Лом	743.30	184 Q: 3 232	-1	25.1
Оряхово	678.00	92 Q: 3 595	-1	27.4
Никопол	597.50	164	-5	25.8
Свищов	554.30	120 Q: 3 577	-4	25.8
Русе	495.60	102 Q: 3 590	-1	26.4
Силистра	375.50	126 Q: 3 706	-2	26.6