



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

5 АВГУСТ 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 05.08.2022 г. е 4557.7 млн. м³, представлява 69.1 % от сумата от общите им обеми, 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 04.08.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 85.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 61.6 % от общия им обем;
- напояване - 49.8 % от общия им обем;
- енергетика - 75.7 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 409.730 млн. м³, което е 82.40 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 272.348 млн. м³, което е 70.23 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 139.394 млн. м³, което е 88.95 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 61.612 млн. м³, което е 43.32 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 199.495 млн. м³, което е 49.87 % от общия му обем

БЮЛЕТИН №612 от 05.08.2022 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			4557,7	млн.куб.м.	представлява		69,1%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		85,3%	от общия им обем;	82,46%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	3	
			за резервно - ПБВ		61,6%	от общия им обем;	58,22%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	45	
			за напояване		49,8%	от общия им обем;	44,23%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	1	
			за енергетика		75,7%	от общия им обем;	71,98%	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	552,469	84,31%	465,269	81,91%	2,257	10,205	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,900	72,28%	9,500	69,44%	0,162	0,903	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,270	98,52%	14,270	98,41%	0,231	0,694	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,985	75,76%	16,785	71,43%	0,060	0,330	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	87,608	95,04%	78,608	94,50%	0,095	1,057	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	250,520	80,35%	210,520	77,45%	0,121	3,565	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	219,637	94,04%	143,637	91,17%	0,012	3,229	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	22,192	68,66%	14,642	59,11%	0,012	0,590	↓

Ежедневен бюлетин за
състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	20,728	73,50%	18,728	71,48%	0,012	0,660	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,150	95,79%	21,550	94,93%	0,043	0,390	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,349	92,66%	20,949	91,88%	0,297	0,819	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,331	82,86%	21,331	77,85%	0,000	0,213	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,838	81,79%	0,738	79,82%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,701	75,52%	1,501	73,13%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,937	59,93%	16,437	56,48%	0,137	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,469	84,59%	3,969	79,94%	8,795	7,851	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	41,855	67,18%	37,955	64,99%	0,174	2,270	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,308	41,03%	7,608	38,92%	0,012	0,150	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,824	29,69%	10,424	25,55%	0,000	0,046	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	253,405	50,08%	186,405	42,46%	1,215	7,060	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	41,000	67,31%	39,700	66,60%	0,509	3,113	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	52,550	40,42%	49,550	39,02%	0,231	2,222	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,058	35,52%	5,858	26,27%	0,046	0,266	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,553	66,77%	7,053	62,36%	0,023	0,116	↓
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	200,085	60,63%	179,085	57,96%	0,962	3,971	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,165	11,43%	3,165	7,33%	0,012	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,053	24,72%	2,253	19,51%	0,012	0,046	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	199,495	49,87%	169,495	45,81%	4,714	19,819	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	35,570	79,04%	31,670	77,06%	0,012	0,347	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	12,586	48,27%	11,886	46,84%	0,089	2,508	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	36,350	17,60%	32,950	16,22%	0,000	5,208	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	65,562	47,82%	45,562	38,91%	0,417	14,213	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	70,307	61,67%	46,307	51,45%	0,035	1,030	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,850	99,35%	19,650	98,25%	2,708	2,708	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	130,714	63,59%	110,714	59,66%	1,293	12,547	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	61,612	43,32%	56,202	41,08%	0,277	12,767	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	131,857	88,18%	126,678	87,75%	1,388	6,372	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	128,766	89,40%	124,956	89,11%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,092	56,21%	1,723	41,70%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	70,020	81,33%	62,778	79,62%	1,145	7,230	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	51,331	82,64%	47,389	81,47%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	18,689	77,93%	15,389	74,41%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,948	61,01%	0,706	53,81%	0,056	0,485	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,829	46,53%	0,553	36,73%	0,242	0,570	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	201,171	64,83%	181,221	62,42%	8,038	14,446	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	370,244	82,41%	355,337	81,81%	0,650	12,500	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	94,495	85,36%	63,295	79,61%	17,978	1,617	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	182,160	80,56%	157,640	78,19%	2,354	34,206	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,079	94,19%	17,349	93,65%	32,549	32,649	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	409,730	82,40%	302,554	77,57%	3,427	25,171	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	272,348	70,23%	181,681	61,15%	24,124	21,449	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	139,394	88,95%	79,868	82,19%	18,251	21,533	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,492	90,65%	5,224	73,25%	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 7,5 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 05.08.2022 г. е 8,795 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,851 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,4688 млн. м³, което представлява 84,59% от общия му обем.

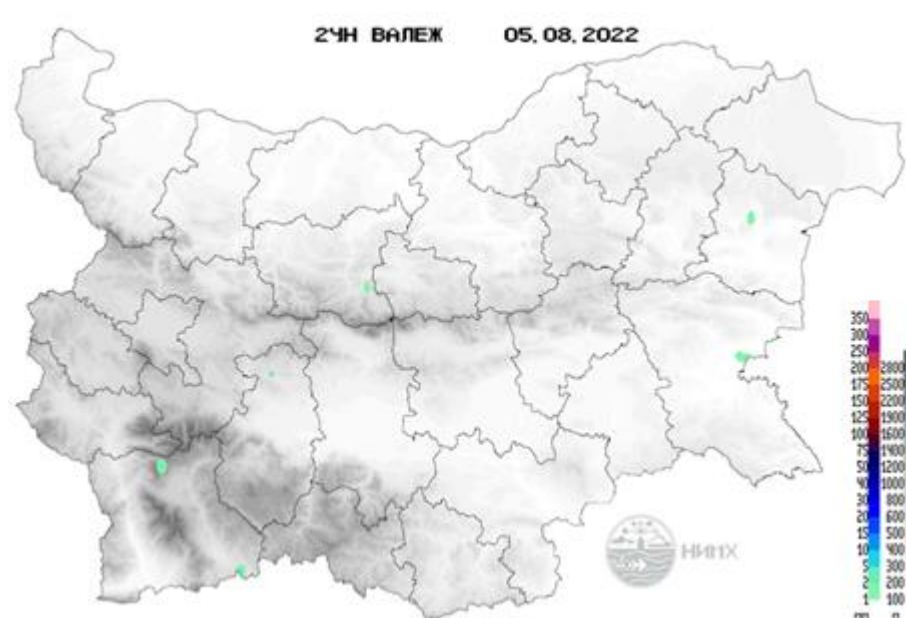
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 2,67 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 05.08.2022 г. е 2,708 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,708 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,85 млн. м³, което представлява 99,35% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 05.08 и през следващите два почивни дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове на 07.08 се очакват краткотрайни повишения на речните нива в целия Източнобеломорски басейн, по-съществени в горните части от водосбора на р. Арда и по родопските притоци на р. Марица. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 04.08.2022 г. до 07:30 ч. на 05.08.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 6 август 2022 г.

През нощта ще бъде предимно ясно, а утре - слънчево. Около и след обяд над източните и планинските райони ще се развие купеста облачност и на отделни места ще превали краткотраен дъжд. Ще духа слаб, в източните райони до умерен североизточен вятър. Максималните температури ще са между 32° и 37°, в София - около 32°.

В планините времето ще е слънчево, след обяд с купеста облачност. На отделни места ще превали краткотраен дъжд. Ще духа до умерен вятър от север-североизток. Максимална температура на височина 1200 метра около 25°, на 2000 метра около 19°.

По Черноморието ще е слънчево. След обяд ще има временни увеличения на облачността и на места ще превали. Ще продължи да духа слаб до умерен североизточен вятър. Максимални температури: 28°-31°. Температурата на морската вода е 25°-26°. Вълнението на морето ще бъде около 2 бала.

Прогноза за времето от 7 до 12 август 2022 г.

В неделя краткотрайни валежи, придружени с гръмотевици ще има на повече места след обяд. Вятърът от североизток ще се усили, ще е умерен, в източните райони временно силен. Температурите ще се понижат слабо. През първата половина от новата седмица сутрин ще е предимно слънчево, в следобедните часове - с купеста облачност, но вероятността за валежи е малка. Вятърът ще остане североизточен, през деня в източната половина от страната умерен. Температурите ще се повишат и максималните в повечето райони ще са между 30° и 35°. В четвъртък и петък отново се повишава вероятността за развитие на купесто-дъждовна облачност и краткотрайни следобедни валежи, придружени и с гръмотевици, на повече места в страната. Вятърът ще стане от север-североизток, втория ден в западната половина - от север-северозапад. Температурите ще се понижат с 2-3°.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 5 и 6 август 2022 г.: След обяд и през нощта ще е без валежи. Утре след обяд, на отделни места, в източните и планинските райони ще има краткотрайни валежи. Количества 1-3 mm.

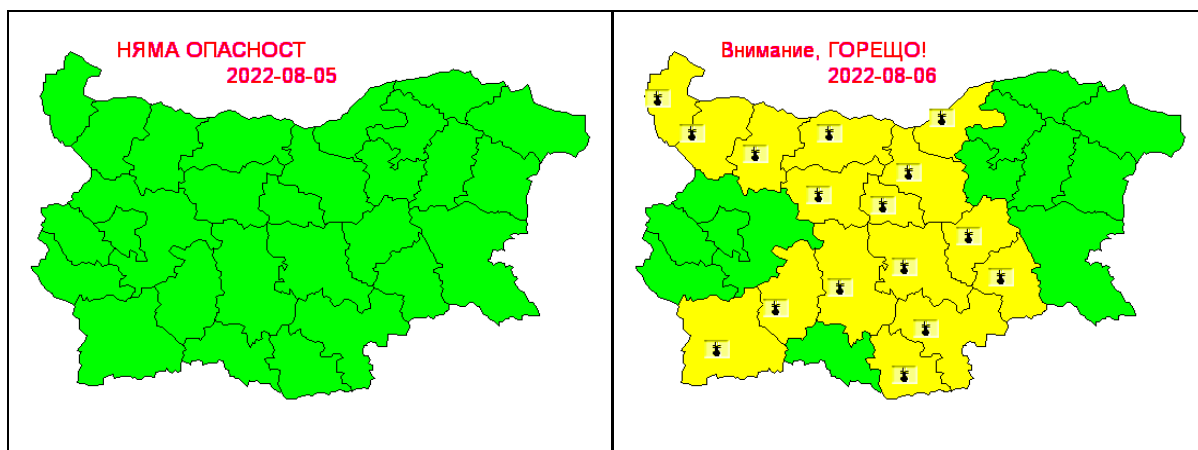
През нощта и утре - без валежи.

За 7 и 8 август 2022 г.: В неделя краткотрайни валежи, придружени с гръмотевици ще има на повече места в страната. Количества 1-5 mm, на отделни места до 10-15 mm. В понеделник са възможни само изолирани превалявания, до 1-3 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 5 август 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления.






За 6 август 2022 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за горещо време с максимални температури 35°-37° в 16 области от страната.



Карта на опасните явления за 05.08.2022 г. Карта на опасните явления за 06.08.2022 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 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 по-голямата част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в долното течение на р. Огоста (-15/+16 см) и в средното течение на р. Искър (-19/+14 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. Нишава с до ± 1 см; за водосбора на р. Огоста с до ± 4 см; за водосбора на р. Искър от -4 см до +7 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -2 см до +3 см; за водосбора на р. Янтра от -9 см до +22 см; за водосбора на р. Русенски Лом - без изменения. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

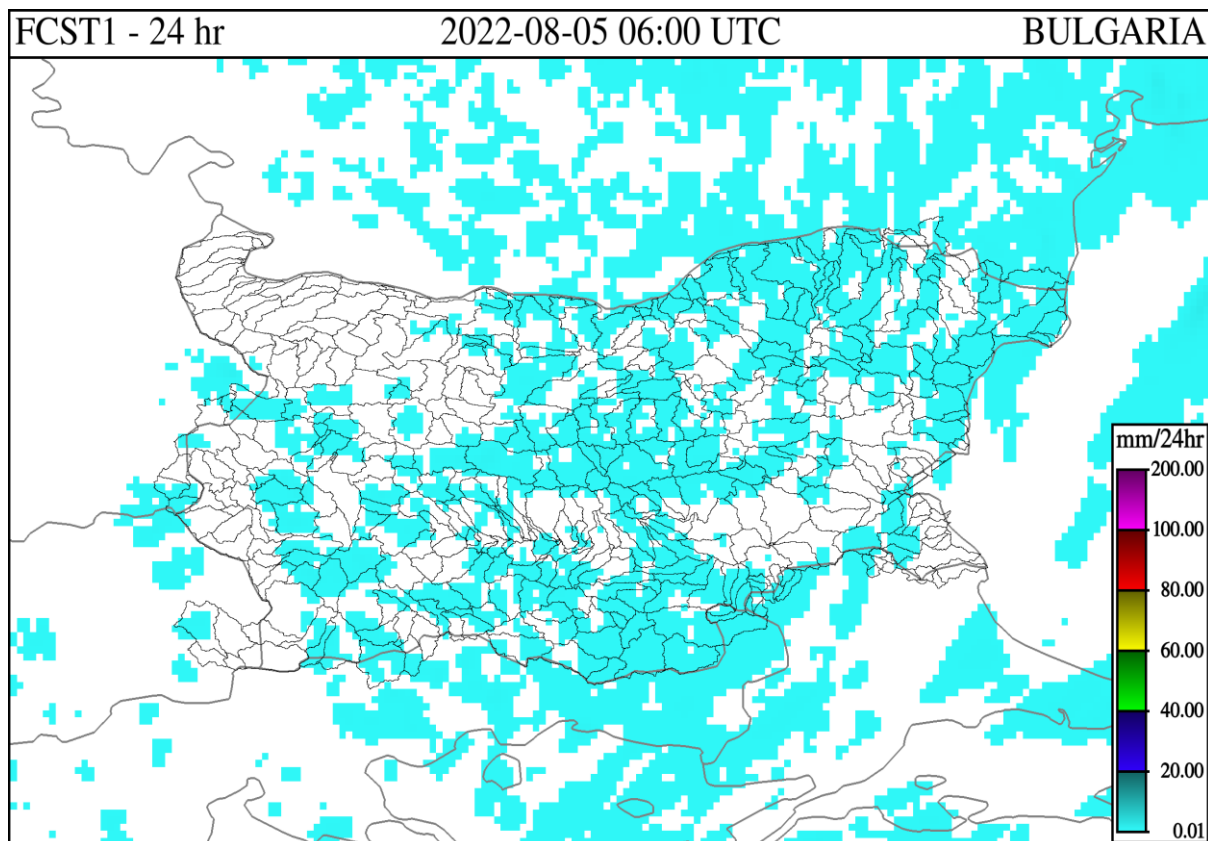
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия с до ± 4 см; за водосбора на р. Айтоска с до ± 1 см; за водосбора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

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-42/+39 см), р. Марица при гр. Белово (-60/+63 см) и гр. Пловдив (-25/+27 см), Въча при м. Забрал (-146/+145 см) и при гр. Кричим (-31/+29 см) и Арда при с. Вехтино (-13/+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 с до ± 5 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +26 см; за водосбора на р. Арда от -12 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, единствено водните количества на р. Марица при с. Радуил и на р. Въча при м. Забрал са около праговете за високи води.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки са се повишили несъществено в резултат на валежи. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места с до ± 1 см; за водосбора на р. Струма с до ± 7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни 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 05.08.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 06.08.2022 г.

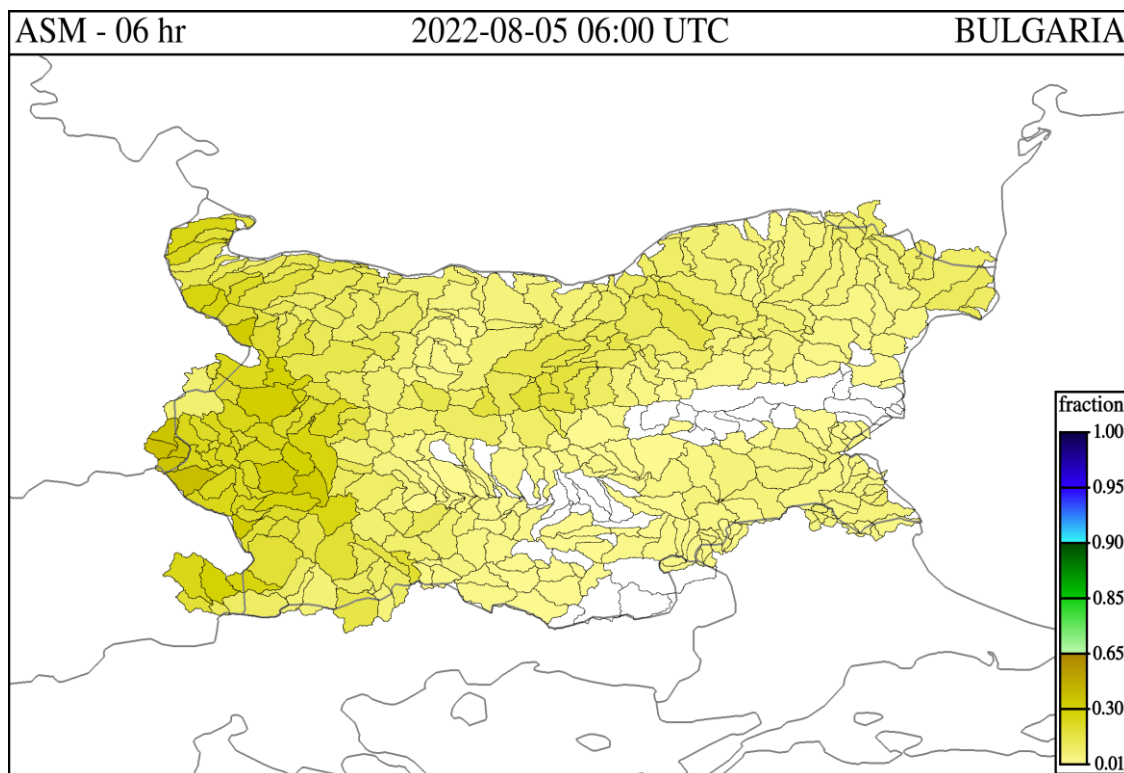


- **Влажност на почвата:**

- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на средната почвена влага.



- 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.



Хидрологична прогноза

На основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

Дунавски басейн: Днес (05.08) 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. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 06, 07 и 08.08.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (05.08) 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 06, 07 и 08.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (05.08) 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 06, 07 и 08.08.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (05.08) 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 р. Черни Лом на 06, 07, 08, 09 и 10.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (05.08) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (05.08) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 06, 07 и 08.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (05.08) 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 за водосбора на р. Факийска на 06, 07, 08, 09 и 10.08.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (05.08) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (05.08) и утре нивата на наблюдаваните реки ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 07.08 се очакват краткотрайни повишения на речните нива в целия басейн, по-съществени в горните части от водосбора на р. Арда и по 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

<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 (05.08) и през следващите три дни водните нива на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. 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 05 август 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	-15 Q: 1 870	+1	26.4
Лом	743.30	46 Q: 1 727	+1	26.9
Оряхово	678.00	-60 Q: 1 712	+2	27.4
Никопол	597.50	32	+1	27.2
Свищов	554.30	-17 Q: 1 959	+2	26.7
Русе	495.60	-56 Q: 1 944	0	26.9
Силистра	375.50	-43 Q: 1 757	-1	26.7