



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

16 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 16.08.2022 г. е 4430.7 млн. м³, представлява 67.1 % от сумата от общите им обеми, 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 15.08.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 84.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 61.0 % от общия им обем;
- напояване - 47.7 % от общия им обем;
- енергетика - 73.5 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 401.690 млн. м³, което е 80.78 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 262.312 млн. м³, което е 67.65 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 141.817 млн. м³, което е 90.50 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 49.618 млн. м³, което е 34.89 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 185.614 млн. м³, което е 46.40 % от общия му обем

БЮЛЕТИН №619 от 16.08.2022 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			4430,7	млн.куб.м.	представлява		67,1%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		84,3%	от общия им обем;	80,40%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	9	
			за резервно - ПБВ		61,0%	от общия им обем;	57,62%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	37	
			за напояване		47,7%	от общия им обем;	41,88%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	2	
			за енергетика		73,5%	от общия им обем;	69,28%	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	549,041	83,79%	461,841	81,30%	3,664	6,834	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,544	69,92%	9,144	66,84%	0,742	0,908	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,162	97,82%	14,162	97,67%	0,590	0,694	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,730	74,84%	16,530	70,34%	0,068	0,334	↓
5	БДДР	Йовковци	не е получена ежедневна информация								
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	247,353	79,33%	207,353	76,29%	0,061	3,302	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	215,586	92,31%	139,586	88,60%	0,486	3,160	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	21,360	66,09%	13,810	55,75%	0,012	0,556	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	20,216	71,69%	18,216	69,53%	0,150	0,706	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,805	94,52%	21,205	93,41%	0,101	0,390	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	22,868	90,75%	20,468	89,77%	0,206	0,722	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,798	81,35%	20,798	75,90%	0,012	0,863	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,800	78,13%	0,700	75,76%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,701	75,55%	1,501	73,17%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,782	59,44%	16,282	55,95%	0,345	0,335	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,455	84,38%	3,955	79,66%	5,829	5,514	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	39,968	64,15%	36,068	61,76%	0,127	2,025	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,195	40,47%	7,495	38,34%	0,046	0,150	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,780	29,58%	10,380	25,44%	0,000	0,046	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	249,000	49,21%	182,000	41,46%	1,042	6,597	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	38,885	63,84%	37,585	63,05%	2,060	3,102	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	51,116	39,32%	48,116	37,89%	0,602	1,933	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,896	34,89%	5,696	25,54%	0,347	0,347	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,472	66,14%	6,972	61,64%	0,023	0,127	↓
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	197,353	59,80%	176,353	57,07%	0,011	3,021	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,004	11,07%	3,004	6,95%	0,012	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,979	24,12%	2,179	18,87%	0,012	0,046	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	185,614	46,40%	155,614	42,06%	1,155	15,530	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	34,898	77,55%	30,998	75,42%	0,012	1,019	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	10,334	39,63%	9,634	37,97%	0,080	2,358	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	31,392	15,20%	27,992	13,78%	0,000	4,792	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	54,008	39,39%	34,008	29,04%	1,377	11,019	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	69,361	60,84%	45,361	50,40%	0,035	1,030	↓
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	121,825	59,26%	101,825	54,87%	0,275	2,983	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	49,618	34,89%	44,208	32,31%	1,911	12,802	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	126,997	84,93%	121,818	84,39%	1,904	5,467	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	124,110	86,17%	120,300	85,79%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,887	52,48%	1,518	36,74%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	66,457	77,19%	59,215	75,10%	0,958	4,218	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	49,406	79,54%	45,464	78,16%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	17,051	71,11%	13,751	66,50%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,953	61,32%	0,711	54,19%	0,090	0,004	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,562	31,53%	0,286	18,98%	0,314	0,002	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	193,897	62,49%	173,947	59,91%	8,498	17,013	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	365,023	81,25%	350,116	80,61%	1,117	1,117	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	100,273	90,57%	69,073	86,88%	3,668	1,552	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	170,322	75,32%	145,802	72,32%	2,634	21,106	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,139	94,49%	17,409	93,97%	21,008	22,308	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	401,690	80,78%	294,514	75,50%	7,670	15,937	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	262,312	67,65%	171,645	57,77%	13,361	47,345	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	141,817	90,50%	82,291	84,68%	35,630	19,096	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,348	89,94%	5,080	71,23%	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 5,2 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.08.2022 г. е 5,829 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,514 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,4552 млн. м³, което представлява 84,38% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

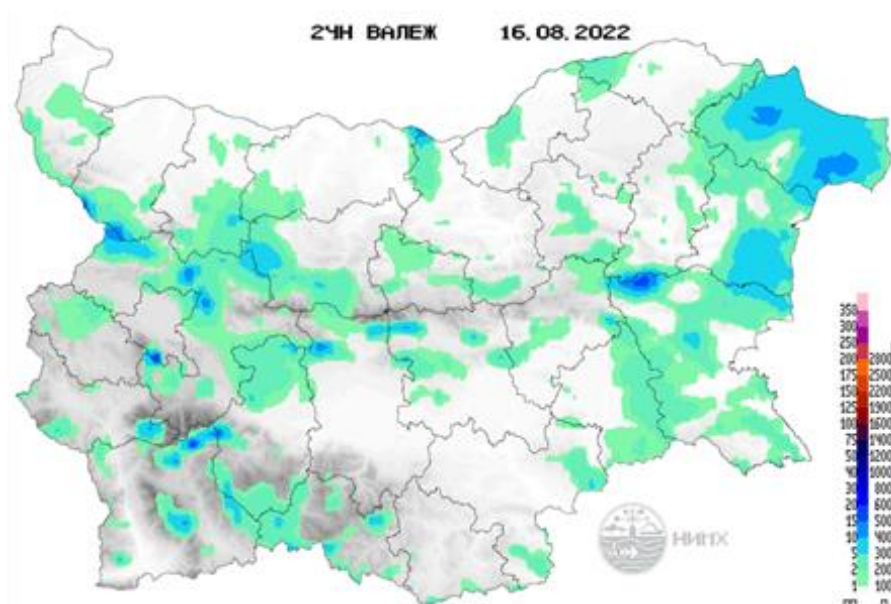
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.08.2022 г. е 3,438 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,438 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,9 млн. м³, което представлява 99,45% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 16.08 и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще са без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове на 17.08 са възможни краткотрайни повишения на речните нива в горните части от водосбора на р. Арда, в планинските части от водосбора на р. Места и във водосбора на р. Доспатска.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 15.08.2022 г. до 07:30 ч. на 16.08.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 17 август 2022 г.

През нощта ще бъде предимно ясно и почти тихо. Утре ще бъде предимно слънчево. Около и след обяд над планинските и източните райони на страната ще се развива купеста облачност, но само на отделни места ще превали, в планините и ще прегърми. Ще духа слаб в Дунавската равнина до умерен вятър от запад-северозапад. Температурите още малко ще се повишат и максималните ще са между 31° и 36°, в София - 30°-31°.

По Черноморието ще бъде слънчево с временни увеличения на облачността, по-значителни главно след обяд, когато на отделни места краткотрайно ще превали, възможно е и да прегърми. Ще духа слаб северозападен вятър. Максималните температури ще са 29°-32°. Температурата на морската вода е 25°-27°. Вълнението на морето ще бъде 1 бал.

В планините ще бъде предимно слънчево. Около и след обяд ще се развива купеста, над Рило-Родопската област и купесто-дъждовна облачност и на отделни места там ще превали и прегърми. Ще духа умерен северозападен вятър. Максималната температура на 1200 метра ще бъде около 25°, 2000 метра - около 18°.

Прогноза за времето от 18 до 23 август 2022 г.

В четвъртък и петък ще бъде предимно слънчево, след обяд с развитие на купеста облачност, главно над източните райони и планините, но вероятността да превали е малка. Вятърът ще е предимно слаб, със западна компонента. Температурите ще се повишат и в петък максималните ще са между 34° и 39°, до около 30° по Черноморието. През почивните дни със северозападен вятър ще прониква хладен въздух. Ще се развива купесто-дъждовна облачност и на места от запад на изток ще има краткотрайни валежи и гръмотевични бури, възможни са и градушки. По-голяма е вероятността за интензивни явления в събота. Температурите ще се понижат с 5-6 градуса. В началото на новата седмица въздушната маса над страната ще остане неустойчива. Ще има и слънчеви часове, но остават условията за развитие на конвективна облачност, краткотрайни следобедни валежи и гръмотевици. Вятърът ще е предимно от североизток. Максималните температури в по-голямата част от страната ще остават до около 30°.

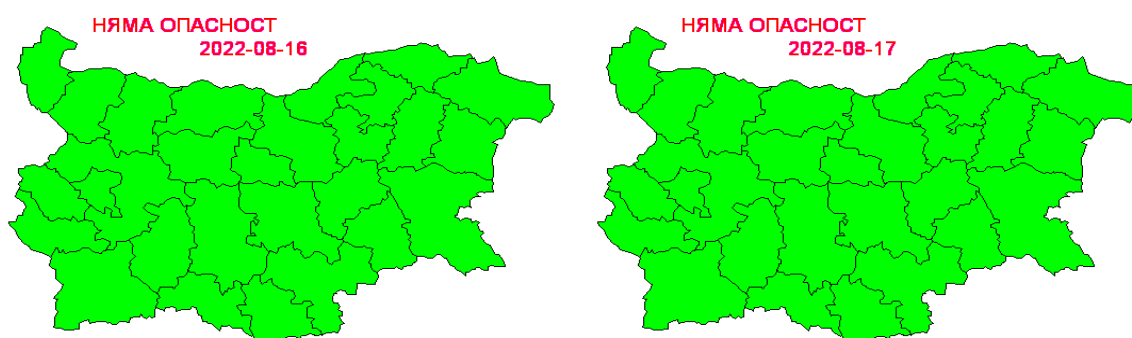
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 16 и 17 август 2022 г.: Днес след обяд отново на места, главно в планинските и източните райони, ще има краткотрайни валежи с гръмотевици. Количества 1-7 mm, на отделни места в планините до 12-15 mm. Утре през деня само на отделни места в източните райони и Рило-Родопската област ще превали. Количества 1-4 mm, в планините - около 7-10 mm.

За 18 и 19 август 2022 г.: В четвъртък и петък вероятността да первали е малка. Все пак не са изключени изолирани превалявания през първия ден в отделни източни райони и в планините; количества до 2-3 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 16 и 17 август 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 16.08.2022 г. Карта на опасните явления за 17.08.2022 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 наблюдаваните реки в басейна са без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в средното течение на р. Искър (-18/+19 см) и на р. Осъм при гр. Ловеч (-15/+17 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 от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Лом с до ± 1 см; за водосбора на р. Огоста от -9 см до +3 см; за водосбора на р. Искър от -9 см до +13 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом до ± 2 см.

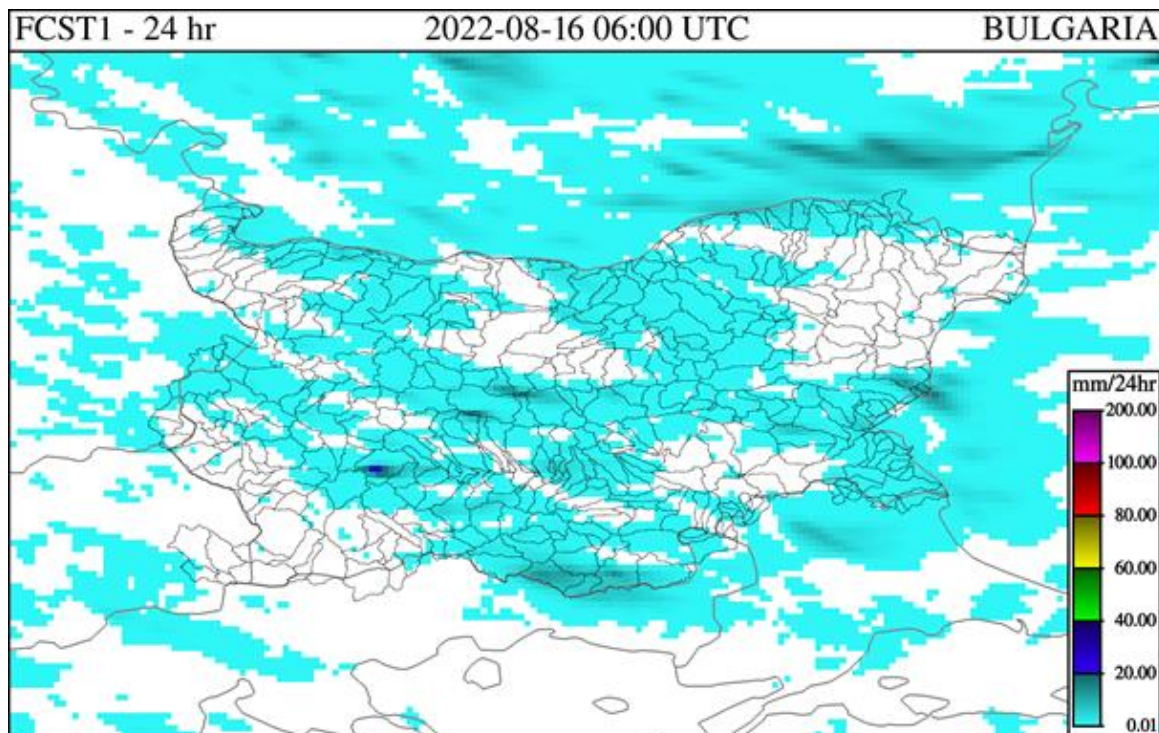
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижили или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -16 см до +6 см; за водосбора на р. Камчия от -4 см до +8 см; за водосбора на р. Айтоска от -11 см до +1 см; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +1 см.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижили или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-38/+42 см), р. Тунджа при гр. Баня (-44/+44 см) и Въча при гр. Кричим (-32/+32 см) с и на р. Арда при с. Вехтино (-16/+12 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. В резултат на оттичане са регистрирани илюменения на речните нива на р. Марица по основната река (-20/+31 см). Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -9 см до +9 см; за водосбора на р. Марица от -17 см до +15 см; за водосбора на р. Арда от -6 см до +5 см.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижили или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -7 см до +3 см; за водосбора на р. Струма от -16 см до +14 см.

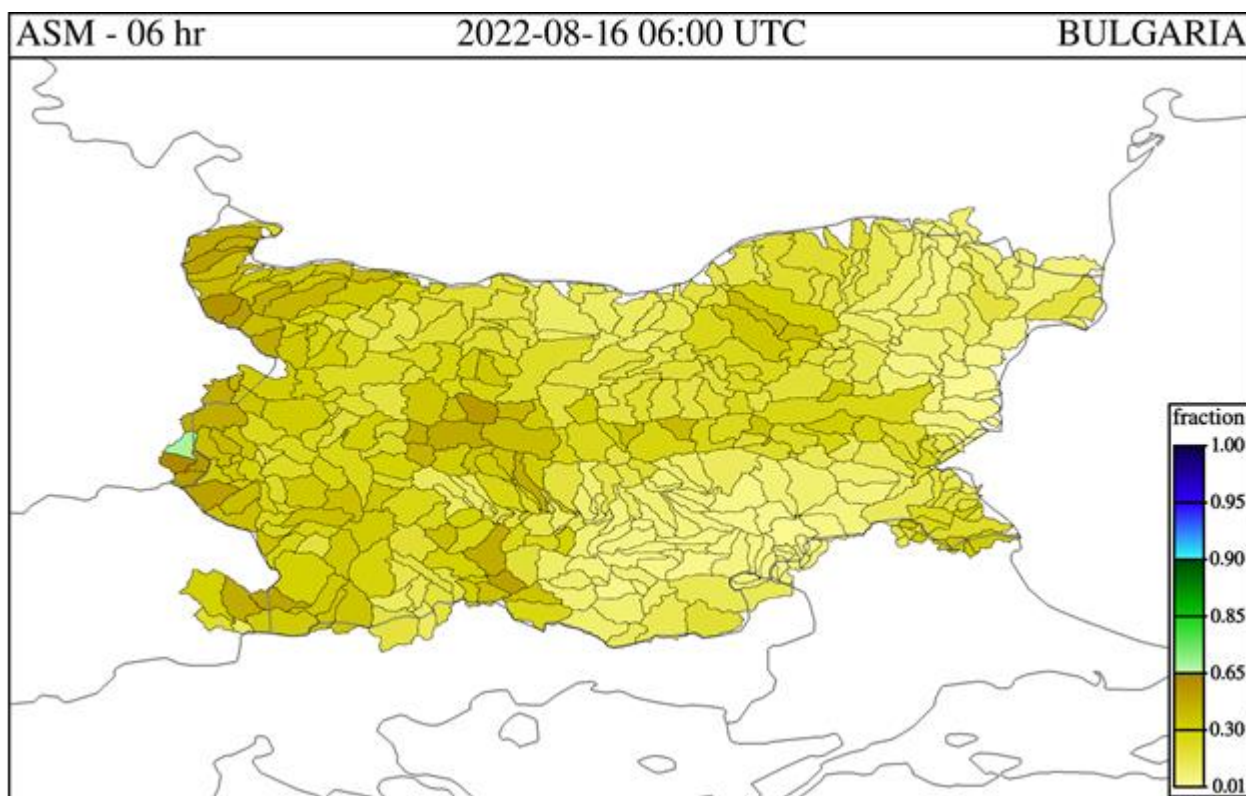
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 16.08.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 17.08.2022 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.



Хидрологична прогноза

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

Дунавски басейн: Днес (16.08) през следващите три дни водните нива в реките от басейна ще се понижават или ще са без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Поради технически причини няма прогнозни водни количества от моделите за водосборите на р. Огоста, р. Искър, р. Янтра и р. Русенски Лом.

Черноморски басейн: Днес (16.08) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

Поради технически причини няма прогнозни водни количества от моделите за водосборите на р. Айтоска и р. Факийска.

Източнобеломорски басейн: Днес (16.08) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове на 17.08 са възможни краткотрайни повишения на речните нива в горните части от водосбора на р. Арда. 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 (16.08) и през следващите три дни водните нива на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на нивата в планинските части от водосбора на р. Места и във водосбора на р. Доспатска басейна в следобедните часове на 17.08. 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 16 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	-26 Q: 1 774	-3	26
Лом	743.30	38 Q: 1 644	-3	26
Оряхово	678.00	-65 Q: 1 653	-2	26
Никопол	597.50	31	-2	26.3
Свищов	554.30	-16 Q: 1 970	-1	25.8
Русе	495.60	-54 Q: 1 963	-2	25.8
Силистра	375.50	-34 Q: 1 856	-2	26