



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

29 ЮНИ 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 29.06.2022 г. е 4946.3 млн. м³, представлява 74.9 % от сумата от общите им обеми, 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 28.06.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 88.4 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 63.4 % от общия им обем;
- напояване - 56.8 % от общия им обем;
- енергетика - 82.3 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 441.250 млн. м³, което е 88.74 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 292.504 млн. м³, което е 75.43 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 126.088 млн. м³, което е 80.46 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 102.236 млн. м³, което е 71.89 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 249.991 млн. м³, което е 62.50 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №585 от 29.06.2022 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				4946,3	млн.куб.м.	представлява		74,9%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		88,4%	от общия им обем;	86,12%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	10
				за резервно - ПБВ		63,4%	от общия им обем;	60,22%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	29
				за напояване		56,8%	от общия им обем;	52,00%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	10
				за енергетика		82,3%	от общия им обем;	79,77%	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.м³	млн.м³	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	566,967	86,53%	479,767	84,46%	7,419	10,633	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,431	75,80%	10,031	73,32%	1,486	0,720	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,400	99,35%	14,400	99,31%	0,417	0,648	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,031	79,54%	17,831	75,88%	0,445	0,737	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	89,901	97,53%	80,901	97,26%	0,106	0,759	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	259,120	83,10%	219,120	80,62%	2,302	2,302	~
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	232,220	99,43%	156,220	99,16%	1,389	2,917	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	24,905	77,06%	17,355	70,06%	0,058	0,556	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	22,392	79,40%	20,392	77,83%	0,463	0,833	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,010	98,94%	22,410	98,72%	0,159	0,390	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	24,026	95,34%	21,626	94,85%	1,108	1,687	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,779	84,12%	21,779	79,48%	0,671	0,291	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,806	78,74%	0,706	76,43%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,673	74,27%	1,473	71,76%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,638	62,15%	17,138	58,89%	0,335	0,335	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,442	84,17%	3,942	79,39%	14,909	13,881	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	46,772	75,08%	42,872	73,41%	0,764	2,639	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,482	41,89%	7,782	39,81%	0,139	0,139	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,881	29,82%	10,481	25,69%	0,023	0,023	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	259,235	51,23%	192,235	43,79%	4,456	6,134	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	48,500	79,63%	47,200	79,18%	1,250	1,250	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	56,352	43,35%	53,352	42,01%	0,787	1,516	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,693	38,01%	6,493	29,12%	0,093	0,093	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,719	68,06%	7,219	63,83%	0,104	0,104	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	207,628	62,92%	186,628	60,40%	0,767	2,480	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,587	12,36%	3,587	8,30%	0,104	0,012	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,197	25,89%	2,397	20,75%	0,023	0,035	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	249,991	62,50%	219,991	59,46%	3,058	12,723	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	38,089	84,64%	34,189	83,18%	0,182	0,923	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	23,805	91,30%	23,105	91,06%	0,107	0,287	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	53,334	25,82%	49,934	24,58%	0,298	0,298	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	106,404	77,61%	86,404	73,78%	5,475	18,171	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	73,358	64,35%	49,358	54,84%	0,058	0,775	↓
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	149,265	72,61%	129,265	69,66%	2,648	11,745	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	102,236	71,89%	96,826	70,78%	3,276	12,061	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	143,184	95,75%	138,005	95,60%	7,885	8,915	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	139,524	96,87%	135,714	96,78%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,660	66,54%	2,291	55,46%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	77,983	90,58%	70,741	89,72%	2,996	0,338	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,775	91,41%	52,833	90,83%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	21,208	88,44%	17,908	86,60%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,889	57,19%	0,647	49,29%	0,200	0,007	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,388	77,90%	1,112	73,85%	0,400	0,320	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	229,642	74,01%	209,692	72,22%	4,160	10,641	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	386,371	86,00%	371,464	85,52%	3,608	3,608	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	88,138	79,61%	56,938	71,61%	11,815	1,478	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	210,112	92,92%	185,592	92,06%	3,022	22,605	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,183	94,70%	17,453	94,21%	22,683	23,083	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	441,250	88,74%	334,074	85,65%	17,566	5,403	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	292,504	75,43%	201,837	67,93%	9,789	23,867	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	126,088	80,46%	66,562	68,50%	24,125	22,628	↑
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 13,5 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 29.06.2022 г. е 14,909 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 13,881 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,4416 млн. м³, което представлява 84,17% 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 29.06.2022 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.

Язовир Студена:

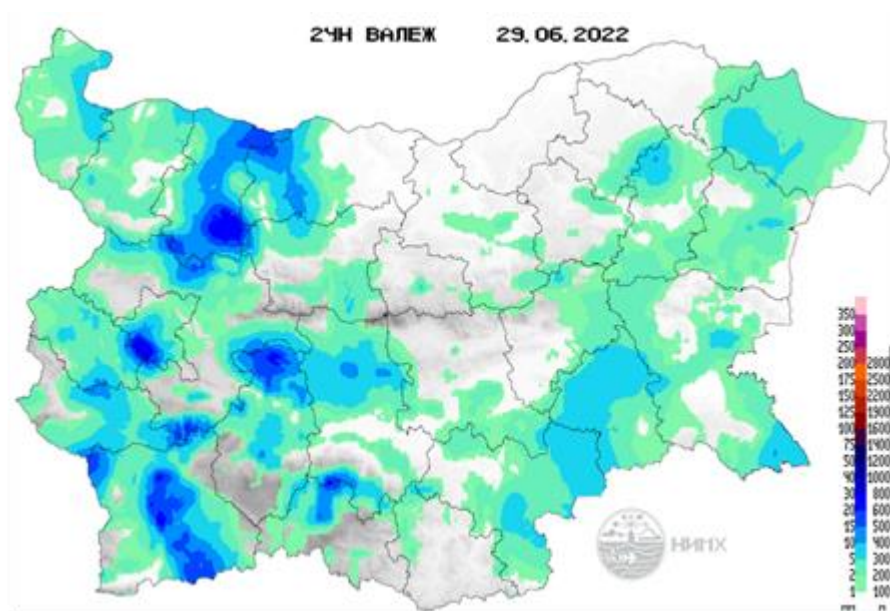
Съгласно предоставената справка от ВиК Перник язовир „Студена“ се изпуска контролирано с 0,921 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 29.06.2022 г. е 1,108 м³/сек. Размерът на дневния разход, загубите и изпуснатото количество се равняват на 1,687 м³/сек. Наличният обем в язовира е 24,026 млн. м³, което представлява 95,34% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 29.06 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 07:30 ч. на 28.06.2022 г. до 07:30 ч. на 29.06.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 30 юни 2022 г.

През нощта ще е ясно и почти тихо. Утре ще е предимно слънчево. Ще духа слаб вятър от изток-североизток. Температурите още ще се повишат и максималните ще са между 31° и 36°, в София - около 31°.

По Черноморието ще е предимно слънчево. Ще духа слаб вятър от изток-североизток. Максималните температури ще са 27°-30°. Температурата на морската вода е 23°-25°. Вълнението на морето ще е 1-2 бала.

В планините ще е предимно слънчево. След обяд над масивите от Западна България ще се развива купеста облачност, но вероятността за валеж е малка. Ще духа умерен вятър от изток-североизток. Максималната температура на 1200 метра ще е около 25°, на 2000 метра - около 18°.

Прогноза за времето от 1 до 6 юли 2022 г.

През първата юлска седмица времето ще бъде предимно слънчево. Първите два дни в следобедните часове, ще се развива купеста облачност, по-значителна над планинските райони, където ще има краткотрайни валежи и гръмотевици. На повече места ще се явленията в петък, когато и максималните температури ще са между 32° и 37°, в събота и неделя с градус-два по-ниски. През първата половина от новата седмица вероятността за краткотрайни следобедни валежи намалява - само на изолирани места, главно в планинските райони в Западна България, ще превали. Температурите ще се повишат слабо и дневните на места в низините ще достигат 36°-37°. През периода в по-голямата част от страната ще е почти тихо, в източните райони - със слаб, след обяд до умерен вятър от изток-североизток.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

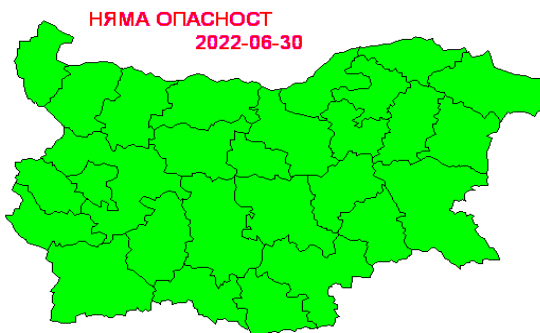
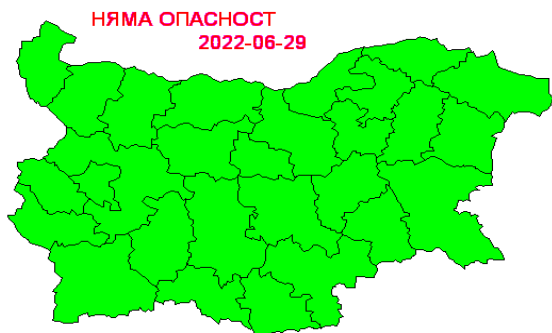
За 29 и 30 юни 2022 г.: След обяд на изолирани места в планинските райони ще има краткотрайни валежи. Количества 1-5 mm.

През нощта и утре преди обяд ще е без валежи. След обяд отново на изолирани места в планините ще има краткотрайни валежи. Количества: до 5 mm.

За 1 и 2 юли 2022 г.: В петък след обяд на места, главно в планинските и североизточните райони, ще превали. Количества на валежите: 1-10 mm. В събота след обяд на места в западната половина от страната ще има валежи. Количества: между 2 и 5 mm, локални извалявания до 15-20 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 29 и 30 юни 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления в страната.



Карта на опасните явления за 29.06.2022 г. Карта на опасните явления за 30.06.2022 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 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 по-голяма част от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в средното и долното течение на р. Огоста (± 12 см) и в средното течение на р. Искър ($-42/+61$ см) са в резултат от работа на хидротехнически съоръжения и валежи. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -2 см до $+4$ см; за водосбора на р. Лом с до ± 2 см; за водосбора на р. Огоста от -2 см до $+5$ см; за водосбора на р. Искър от -9 см до $+6$ см; за водосбора на р. Вит от -14 см до $+4$ см; за водосбора на р. Осъм от -22 см до $+2$ см; за водосбора на р. Янтра от -4 см до $+3$ см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до $+9$ см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и под праговете за средни води. С водно количество над прага за високи води е река Мусаленска Бистрица при лет. Боровец.

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 -4 см до $+3$ см; за водосбора на р. Камчия от -6 см до $+3$ см; за водосбора на р. Айтоска с до -1 см; за водосбора на р. Факийска без изменение; за водосбора на р. Ропотамо с до ± 1 см, за водосбора на р. Велека с до ± 3 см. Водните количества на реките са под праговете за средни води.

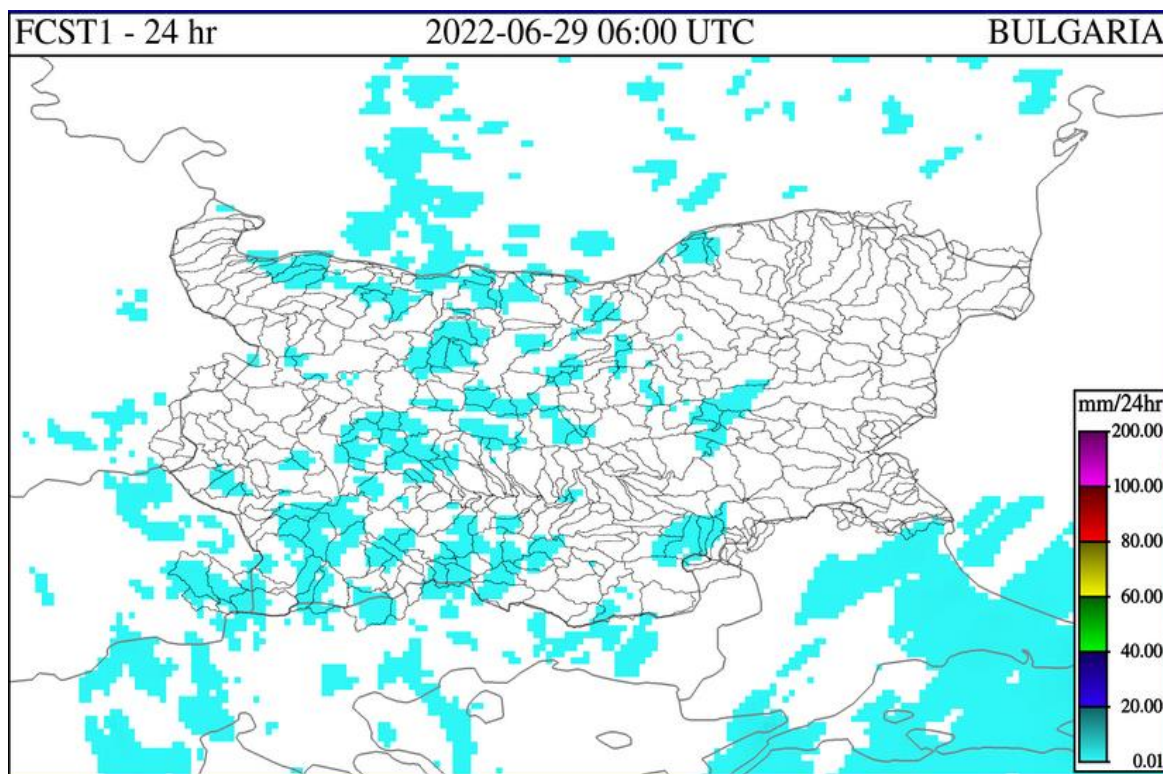
Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа ($-16/+18$ см), Тунджа при с. Баня (± 44 см), Въча при м. Забрал ($-85/+85$ см) и при гр. Кричим ($-31/+30$ см), р. Марица при гр. Белово ($-72/+76$ см) и Тополница при с. Поибрене ($-16/+14$ 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 -6 см до $+3$ см; за водосбора на р. Марица от -22 см до $+28$ см; за водосбора на р. Арда от -9 см до $+8$ см. Водните количества на реките са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Въча при м. Забрал е около прага за високи води.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са останали без съществени

изменения или са се повишили в резултат на валежи. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места до -15 см до +17 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +9 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Струма при гр. Перник е около прага за високи води.

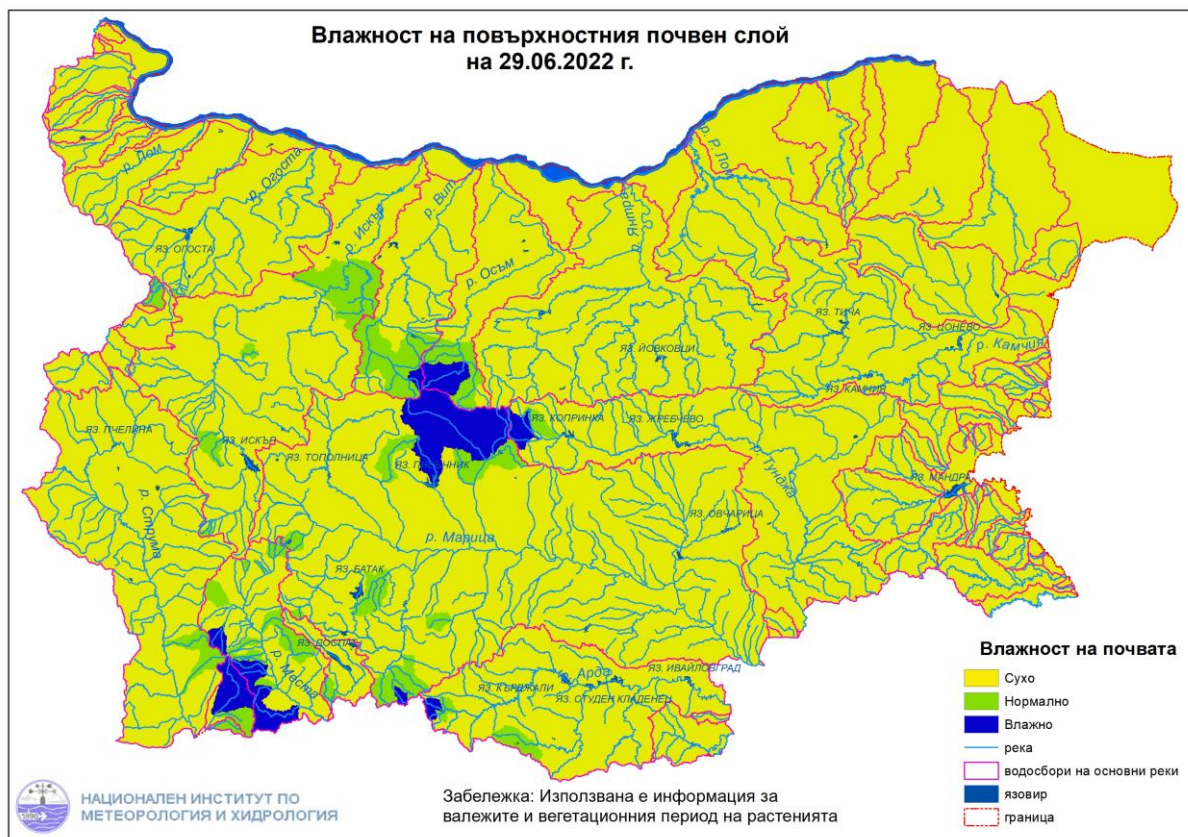
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 29.06.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 30.06.2022 г.



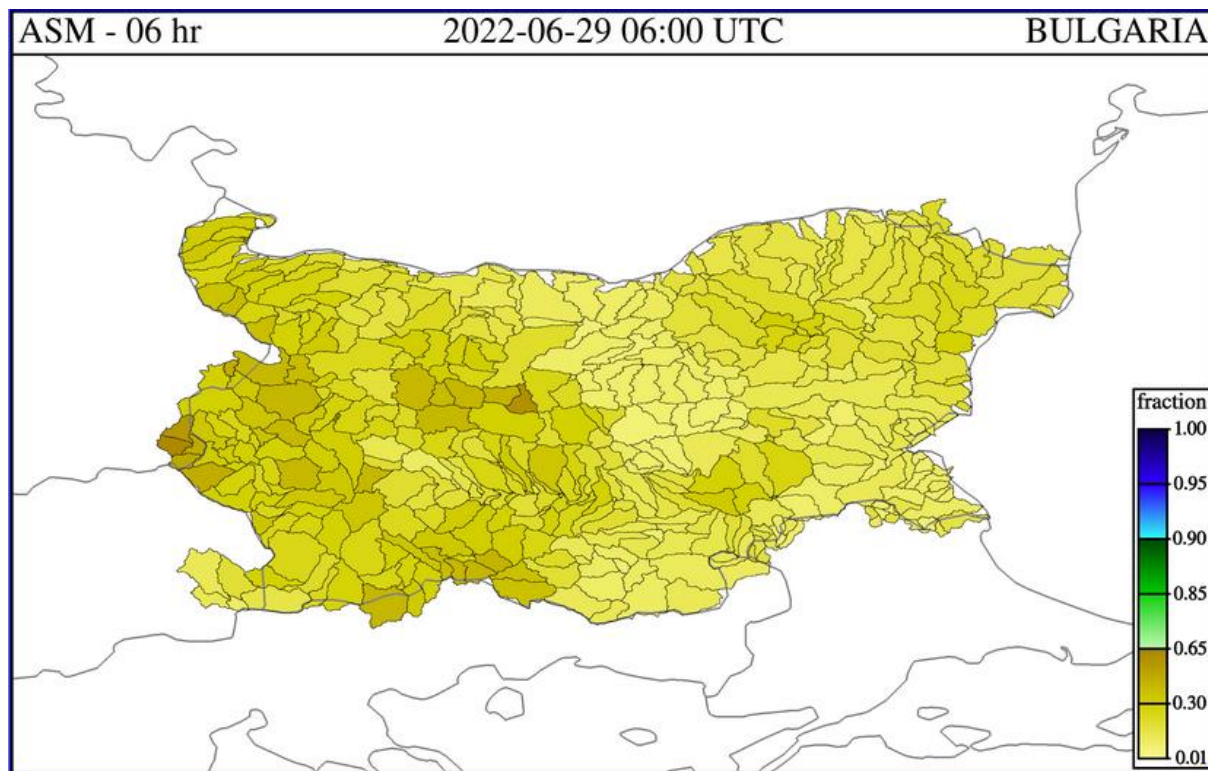
• Влажност на почвата:

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



- **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 (29.06) 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.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30.06 и на 01 и 02.07.2022 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (29.06) 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30.06 и на 01 и 02.07.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (29.06) 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. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30.06 и на 01 и 02.07.2022 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (29.06) 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 30.06 и на 01, 02, 03 и 04.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (29.06) 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 (29.06) 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.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30.06 и на 01 и 02.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (29.06) 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 30.06 и на 01, 02, 03 и 04.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (29.06) 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 (29.06) 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.

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 (29.06) 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.

В направените прогнози не се отчита работата и ретензионната способност на хидротехническите съоръжения.

РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 29 юни 2022 г. по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“:

станция	километър	воден стоеж [cm]	разлика	t вода
		водно количество [m³/s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	79 Q: 2 758	-6	24.7
Лом	743.30	147 Q: 2 858	-10	25.3
Оряхово	678.00	41 Q: 2 933	-14	26.2
Никопол	597.50	131	-8	26.1
Свищов	554.30	90 Q: 3 173	-10	25.9
Русе	495.60	78 Q: 3 314	-8	26.1
Силистра	375.50	105 Q: 3 428	-10	25.6