



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

30 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 30.06.2022 г. е 4938.2 млн. м³, представлява 74.8 % от сумата от общите им обеми, 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 29.06.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 88.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 63.4 % от общия им обем;
- напояване - 56.7 % от общия им обем;
- енергетика - 82.1 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 440.050 млн. м³, което е 88.50 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 291.049 млн. м³, което е 75.06 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 128.178 млн. м³, което е 81.80 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 101.295 млн. м³, което е 71.23 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 249.156 млн. м³, което е 62.29 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №586 от 30.06.2022 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните зафирени обеми към комплексните и значими язовири е				4938,2	млн.куб.м.	представява		74,8%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		88,3%	от общия им обем;	86,06%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	10
				за резервно - ПБВ		63,4%	от общия им обем;	60,18%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	34
				за напояване		56,7%	от общия им обем;	51,87%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5
				за енергетика		82,1%	от общия им обем;	79,57%	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	566,690	86,48%	479,490	84,41%	7,132	10,345	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,438	75,85%	10,038	73,38%	0,812	0,722	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,380	99,23%	14,380	99,17%	0,394	0,625	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,993	79,40%	17,793	75,72%	0,298	0,735	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	89,844	97,47%	80,844	97,19%	0,105	0,758	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	258,936	83,05%	218,936	80,55%	0,767	2,896	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	232,030	99,35%	156,030	99,04%	2,454	2,835	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	24,832	76,83%	17,282	69,77%	0,012	0,451	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	22,344	79,23%	20,344	77,65%	0,208	0,764	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,990	98,86%	22,390	98,63%	0,159	0,390	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	24,026	95,34%	21,626	94,85%	0,892	0,892	~
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,812	84,21%	21,812	79,60%	0,676	0,295	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,809	78,98%	0,709	76,70%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,674	74,35%	1,474	71,84%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,620	62,09%	17,120	58,83%	0,127	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,387	83,33%	3,887	78,29%	10,901	11,531	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	46,731	75,01%	42,831	73,34%	1,690	2,164	↓
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	259,090	51,20%	192,090	43,76%	4,514	6,192	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	48,445	79,54%	47,145	79,09%	0,613	1,250	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	56,290	43,30%	53,290	41,96%	0,799	1,516	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,693	38,01%	6,493	29,12%	0,336	0,336	~
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	207,498	62,88%	186,498	60,36%	0,791	2,295	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,587	12,36%	3,587	8,30%	0,116	0,023	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,197	25,89%	2,397	20,75%	0,058	0,035	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	249,156	62,29%	219,156	59,23%	3,056	12,720	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	38,057	84,57%	34,157	83,11%	0,153	0,523	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	23,650	90,70%	22,950	90,45%	0,107	1,901	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	53,272	25,79%	49,872	24,55%	0,298	1,016	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	105,402	76,88%	85,402	72,93%	4,074	15,671	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	73,291	64,29%	49,291	54,77%	0,058	0,833	↓
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	148,481	72,23%	128,481	69,24%	2,844	11,918	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	101,295	71,23%	95,885	70,09%	2,709	13,600	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	142,927	95,58%	137,748	95,42%	7,684	10,663	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	139,276	96,70%	135,466	96,61%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,650	66,37%	2,281	55,22%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	78,213	90,85%	70,971	90,01%	3,077	0,419	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,855	91,54%	52,913	90,96%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	21,359	89,07%	18,059	87,32%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,866	55,70%	0,624	47,53%	0,215	0,484	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,365	76,61%	1,089	72,32%	0,274	0,540	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	228,709	73,71%	208,759	71,90%	2,605	13,407	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	386,265	85,98%	371,358	85,50%	4,015	5,243	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	87,191	78,76%	55,991	70,42%	16,369	27,329	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	209,642	92,71%	185,122	91,83%	28,864	34,304	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,468	96,11%	17,738	95,75%	33,889	30,586	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	440,050	88,50%	332,874	85,34%	15,318	29,218	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	291,049	75,06%	200,382	67,44%	32,999	49,844	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	128,178	81,80%	68,652	70,65%	43,311	19,112	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,852	92,41%	5,584	78,30%	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 11,15 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 30.06.2022 г. е 10,901 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 11,531 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3872 млн. м³, което представлява 83,33% 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 30.06.2022 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:

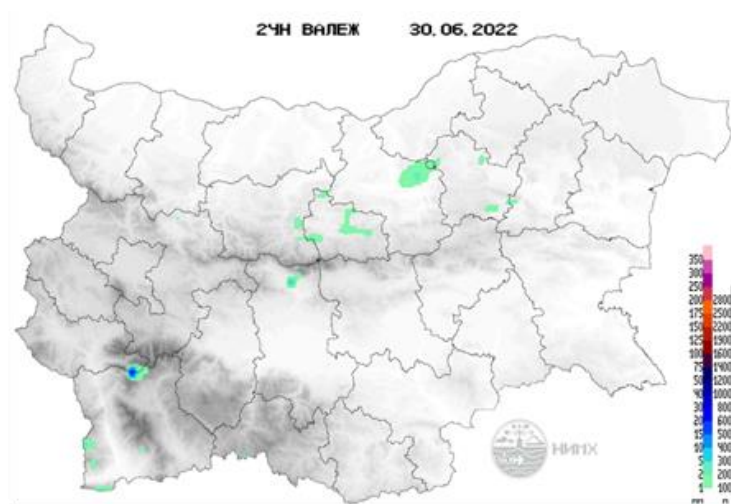
Съгласно предоставената справка от ВиК Перник язовир „Студена“ се изпуска контролирано с 0,158 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 30.06.2022 г. е 0,892 м³/сек. Размерът на дневния разход, загубите и изпуснатото количество се равняват на 0,892 м³/сек. Наличният обем в язовира е 24,026 млн. м³, което представлява 95,34% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 30.06 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 29.06.2022 г. до 07:30 ч. на 30.06.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 1 юли 2022 г.

През нощта ще бъде ясно и почти тихо. Утре ще бъде предимно слънчево. В следобедните часове ще се развива купеста облачност, по-значителна над планинските и североизточните райони, където на отделни места ще има краткотрайни валежи и гръмотевици. Ще духа слаб вятър изток-североизток. Максималните температури ще са предимно между 33° и 38°, в София - около 32°.

По Черноморието ще бъде слънчево. След обяд, главно по северното крайбрежие, ще се развива купеста облачност и на отделни места ще превали, възможно е и да прегърми. Ще духа слаб вятър с източна компонента. Максималните температури ще са 27°-31°. Температурата на морската вода е 23°-25°. Вълнението на морето ще бъде 1 бал.

В планините ще бъде предимно слънчево. След обяд ще се развива купеста облачност и на отделни места краткотрайно ще превали и прегърми. Ще духа слаб до умерен вятър от изток-североизток. Максималната температура на 1200 метра ще е около 26°, на 2000 метра - около 19°.

Прогноза за времето от 2 до 7 юли 2022 г.

През почивните дни времето ще бъде предимно слънчево. В следобедните часове ще се развива купеста облачност, по-значителна в събота над западната половина от страната, където ще има краткотрайни валежи и гръмотевици; възможни са локални интензивни явления и градушки. Дневните температури ще се понижат с 1 до 3 градуса и максималните ще са предимно между 29° и 34°. В неделя и в началото на новата седмица вероятността за краткотрайни следобедни валежи намалява - само на изолирани места, главно в планинските райони в Западна България, ще превали. Температурите отново ще се повишат и дневните на места в низините ще достигат 36°-38°. В по-голямата част от страната ще е почти тихо, в източните райони - със слаб, след обяд до умерен вятър от изток-североизток и дневните температури по Черноморието ще останат под 30°. Към средата на седмицата от запад към страната ще приближи атмосферен фронт, въздушната маса ще се лабилизира. Повишава се вероятността, отначало в Западна България, а към четвъртък и по-източно, за развитие на мощна купесто-дъждовна облачност, валежи, гръмотевични бури и градушки. Със северозападен вятър ще започне и понижение на температурите.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

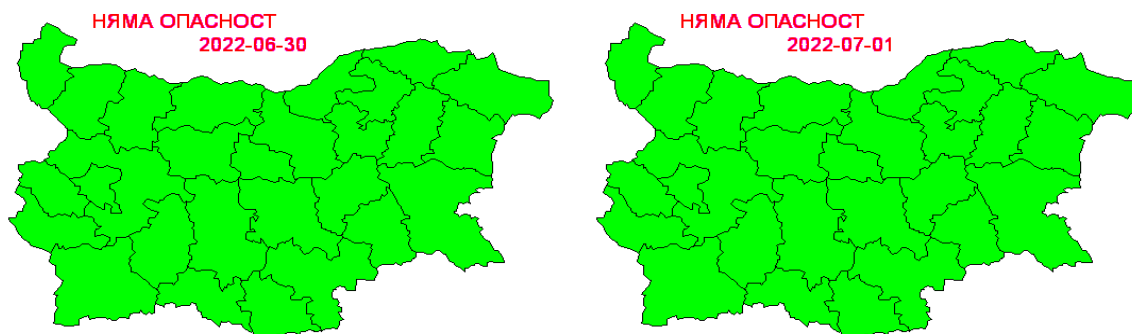
За 30 юни и 1 юли 2022 г.: Днес след обяд на изолирани места в планините ще има краткотрайни валежи. Количества: до 5 mm.

Утре след обяд на отделни места, главно в планинските и североизточните райони, ще превали. Количества на валежите: 1-5 mm, в отделни райони, главно около Централна и Източна Стара планина - до около 10-13 mm.

За 2 и 3 юли 2022 г.: 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. В неделя в по-голямата част от страната - без валежи; само на изолирани места след обяд в планините в Западна България е възможно да превали слаб краткотраен дъжд. Количества: до 1-2 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 30 юни и 1 юли 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления в страната.



Карта на опасните явления за 30.06.2022 г. Карта на опасните явления за 01.07.2022 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 течение на р. Искър (-27/+31 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 с до ± 1 см; за водосбора на р. Лом с до ± 2 см; за водосбора на р. Огоста от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Искър от -8 см до +5 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +2 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +2 см; за водосбора на р. Янтра с до ± 3 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до ± 6 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са под праговете за средни води. С водно количество над прага за високи води е река Мусаленска Бистрица при лет. Боровец.

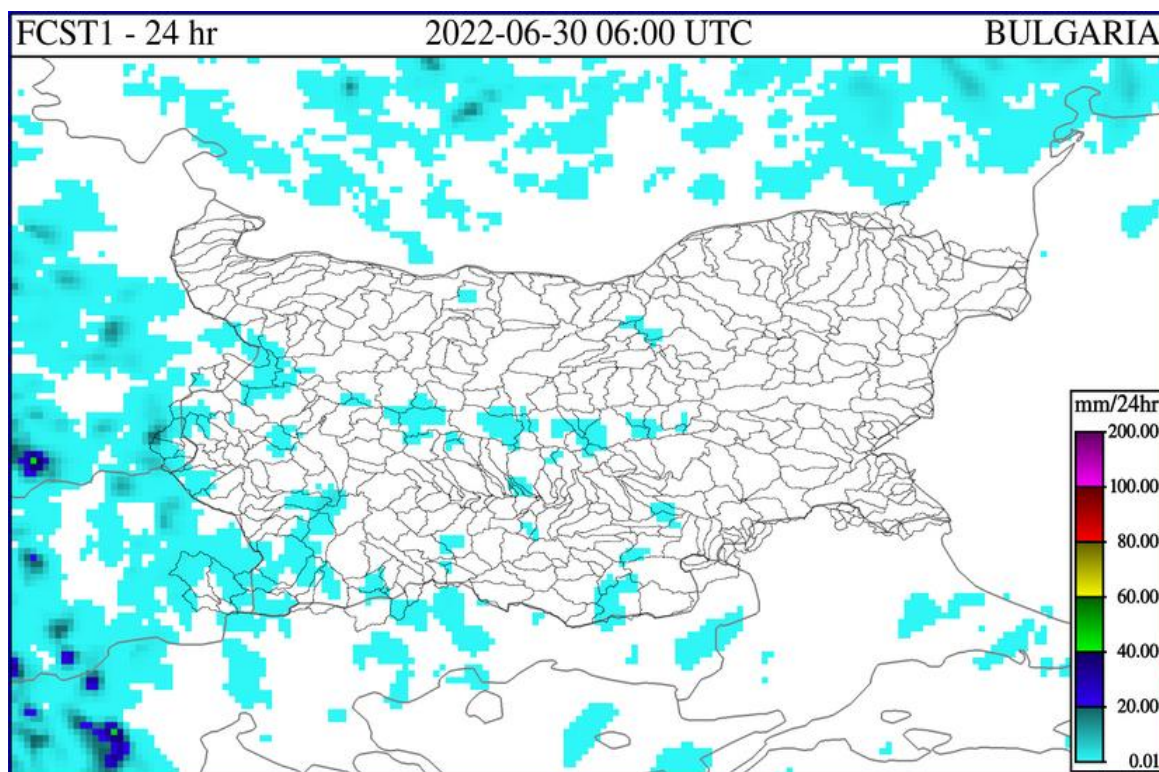
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Камчия с до ± 4 см; за водосбора на р. Айтоска с до ± 1 см; за водосбора на р. Факийска с до -2 см; за водосбора на р. Ропотамо с до ± 2 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. Регистрираните колебания на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-12/+13 см), Тунджа при с. Баня (± 44 см), Въча при м. Забрал (± 87 см) и при гр. Кричим (-33/+32 см), р. Марица при гр. Белово (-128/+131 см) и при гр. Пазарджик (-29/+48 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 -5 см до +8 см; за водосбора на р. Марица от -25 см до +30 см; за водосбора на р. Арда от -10 см до +4 см. Водните количества на реките са около и под праговете за средни води.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места с до ± 16 см; за водосбора на р. Струма от -11 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

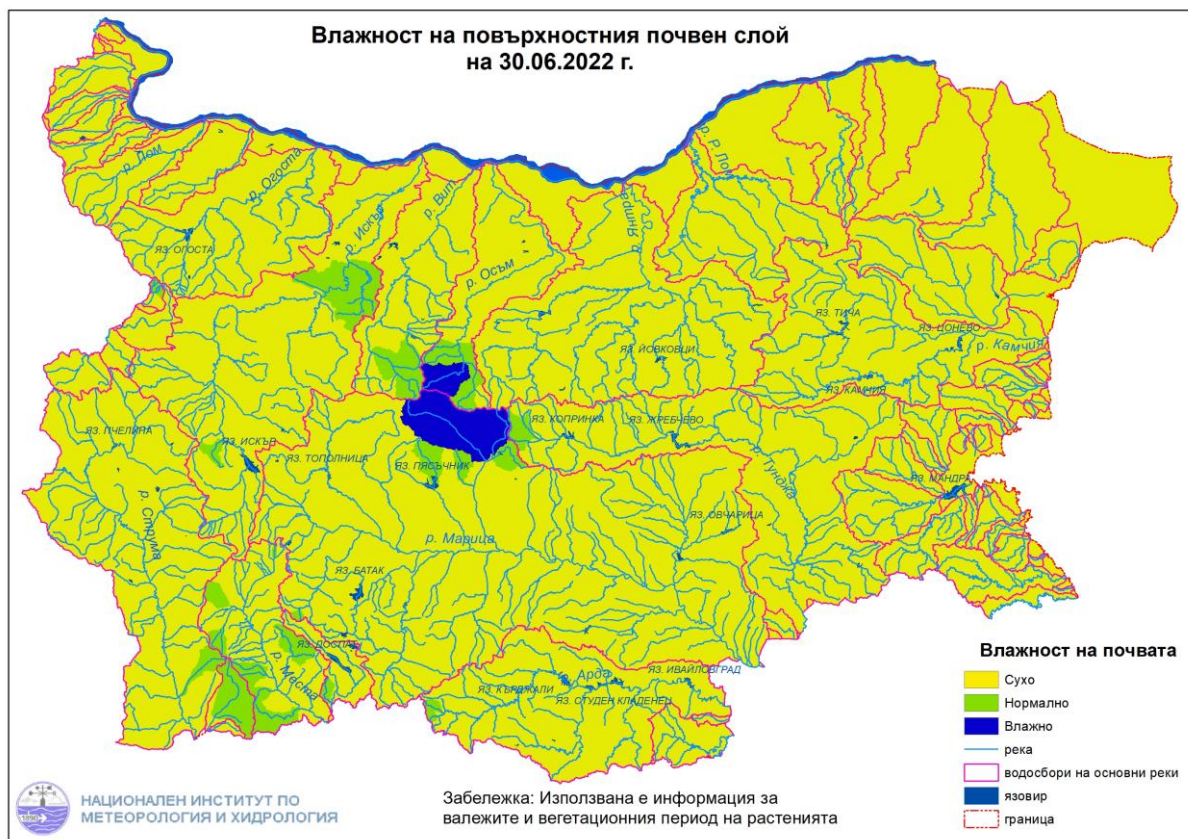
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 30.06.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 01.07.2022 г.



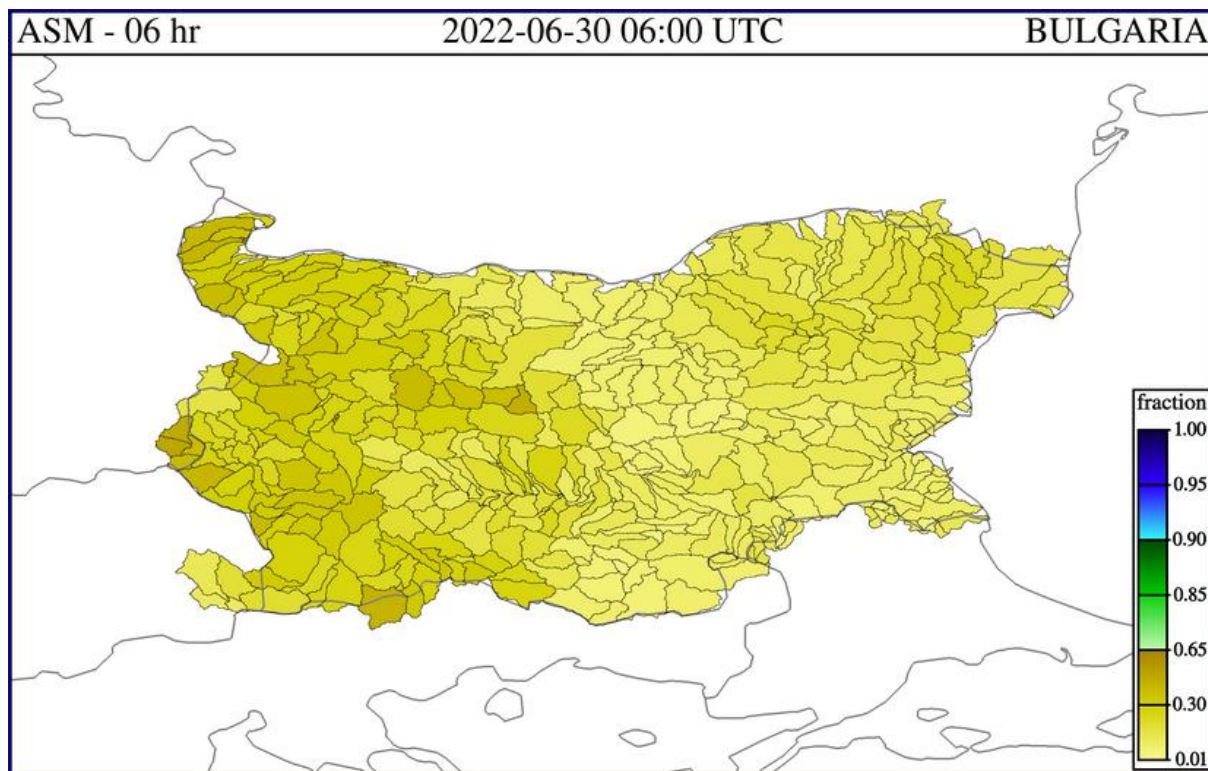
- **Влажност на почвата:**

- 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 (30.06) 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 01, 02 и 03.07.2022 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (30.06) 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 01, 02 и 03.07.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (30.06) 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 01, 02 и 03.07.2022 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (30.06) 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 01, 02, 03, 04 и 05.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (30.06) 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 (30.06) 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 01, 02 и 03.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (30.06) 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 01, 02, 03, 04 и 05.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (30.06) 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 (30.06) 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 (30.06) 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 30 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	75 Q: 2 715	-4	25
Лом	743.30	140 Q: 2 785	-7	25.7
Оряхово	678.00	28 Q: 2 783	-13	26.6
Никопол	597.50	121	-10	26.8
Свищов	554.30	80 Q: 3 046	-10	26.4
Русе	495.60	66 Q: 3 185	-12	25.8
Силистра	375.50	96 Q: 3 320	-9	26.2