



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

19 ЮЛИ 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 19.07.2022 г. е 4758.8 млн. м³, представлява 72.1 % от сумата от общите им обеми, 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 18.07.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 86.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 62.7 % от общия им обем;
- напояване - 53.5 % от общия им обем;
- енергетика - 79.1 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 431.542 млн. м³, което е 86.79 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 279.346 млн. м³, което е 72.04 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 131.919 млн. м³, което е 84.18 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 80.068 млн. м³, което е 56.30 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 224.360 млн. м³, което е 56.09 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №599 от 19.07.2022 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				4758,8	млн.куб.м.	представява		72,1%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		86,8%	от общия им обем;	84,29%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	7
				за резервно - ПБВ		62,7%	от общия им обем;	59,47%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	39
				за напояване		53,5%	от общия им обем;	48,34%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	3
				за енергетика		79,1%	от общия им обем;	75,95%	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	558,387	85,22%	471,187	82,95%	2,863	9,251	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,490	76,19%	10,090	73,76%	0,605	0,691	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,280	98,58%	14,280	98,48%	0,544	0,660	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,381	77,19%	17,181	73,11%	0,065	0,343	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	88,777	96,31%	79,777	95,91%	0,108	0,755	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	255,090	81,81%	215,090	79,14%	0,054	2,823	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	226,089	96,81%	150,089	95,26%	0,903	3,160	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	23,501	72,71%	15,951	64,40%	0,012	0,590	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	21,608	76,62%	19,608	74,84%	0,150	0,799	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,650	97,62%	22,050	97,14%	0,101	0,390	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	24,059	95,47%	21,659	95,00%	0,397	0,791	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,779	84,12%	21,779	79,48%	0,000	0,762	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,902	88,07%	0,802	86,77%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,685	74,84%	1,485	72,38%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,288	61,04%	16,788	57,69%	0,345	0,335	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,408	83,64%	3,908	78,70%	7,701	8,094	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	44,470	71,38%	40,570	69,47%	0,139	1,539	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,440	41,68%	7,740	39,59%	0,150	0,150	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,881	29,82%	10,481	25,69%	0,046	0,046	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	261,650	51,71%	194,650	44,34%	3,009	7,060	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	44,750	73,47%	43,450	72,89%	0,243	3,137	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	54,614	42,01%	51,614	40,64%	0,613	1,944	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,447	37,05%	6,247	28,01%	0,012	0,451	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,660	67,60%	7,160	63,31%	0,012	0,104	↓
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	203,596	61,70%	182,596	59,09%	0,019	3,029	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,393	11,93%	3,393	7,85%	0,012	0,023	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,137	25,40%	2,337	20,23%	0,012	0,035	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	224,360	56,09%	194,360	52,53%	0,122	16,789	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,813	81,81%	32,913	80,08%	0,012	1,123	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	18,042	69,19%	17,342	68,34%	0,102	4,380	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	45,044	21,81%	41,644	20,50%	0,000	5,370	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	85,351	62,25%	65,351	55,80%	0,775	16,088	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	71,789	62,97%	47,789	53,10%	0,058	1,007	↓
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	134,873	65,61%	114,873	61,90%	0,804	2,706	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	80,068	56,30%	74,658	54,57%	0,188	13,241	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	138,927	92,91%	133,748	92,65%	3,097	7,108	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	135,522	94,09%	131,712	93,93%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,404	61,89%	2,035	49,27%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	74,836	86,93%	67,594	85,73%	1,596	2,004	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	54,343	87,49%	50,401	86,65%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	20,494	85,46%	17,194	83,14%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,909	58,46%	0,667	50,80%	0,097	0,011	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,974	54,65%	0,698	46,33%	0,239	0,447	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	214,920	69,26%	194,970	67,15%	2,190	15,006	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	383,613	85,39%	368,706	84,89%	0,887	4,571	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	89,453	80,80%	58,253	73,27%	9,066	5,559	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	198,000	87,56%	173,480	86,05%	5,995	10,590	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,338	95,47%	17,608	95,05%	11,060	10,060	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	431,542	86,79%	324,366	83,16%	5,871	29,963	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	279,346	72,04%	188,679	63,51%	29,446	32,171	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	131,919	84,18%	72,393	74,50%	26,802	23,673	↑
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 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 7,75 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 19.07.2022 г. е 7,701 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 8,094 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,4076 млн. м³, което представлява 83,64% от общия му обем.

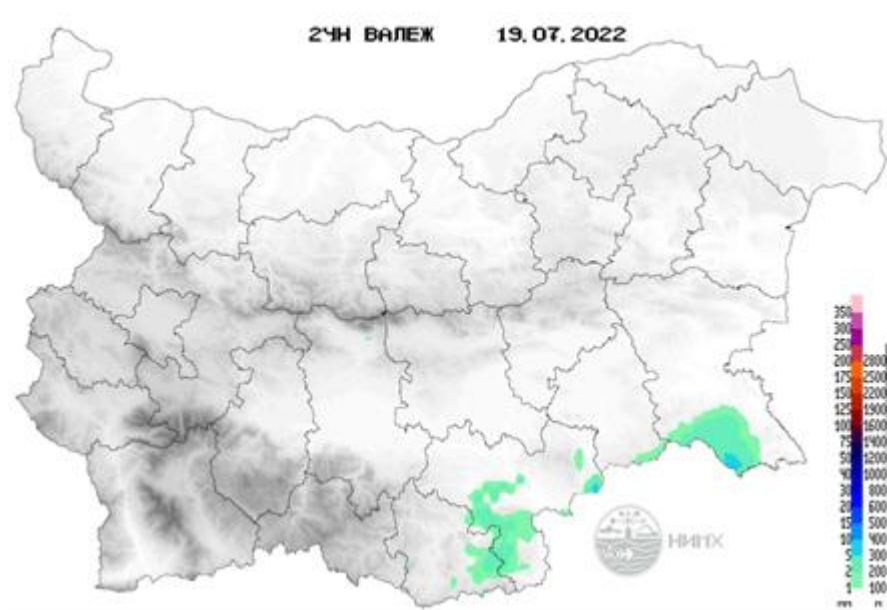
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 19.07.2022 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 19.07 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 18.07.2022 г. до 07:30 ч. на 19.07.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 20 юли 2022 г.

През нощта ще бъде ясно и почти тихо. Утре отново ще бъде слънчево. Ще духа слаб, в Югоизточна България - умерен североизточен вятър. Дневните температури още ще се повишат и максималните ще са предимно между 30° и 35°.

По Черноморието ще бъде слънчево. Ще духа слаб, по южното крайбрежие - умерен североизточен вятър. Максималните температури ще са между 25° и 28°. Температурата на морската вода е 23-26°. Вълнението на морето ще е 2-3 бала.

Над планините ще е слънчево, след обяд с незначителна купеста облачност. Ще духа слаб до умерен вятър от североизток. Максималната температура на 1200 метра ще е около 24°, на 2000 метра - около 17°.

Прогноза за времето от 21 до 26 юли 2022 г.

През следващите дни до края на седмицата времето ще бъде слънчево. Временни увеличения на облачността ще има в следобедните часове в неделя, когато на отделни места, главно в планинските райони в северозападната половина от страната ще превали краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици. През повечето дни в много райони ще е почти тихо, по Черноморието ще духа слаб, след обяд до умерен североизточен вятър. В неделя вятърът ще се ориентира от северозапад, временно ще се усили. Температурите ще продължат да се повишават и през почивните дни максималните ще са между 34° и 39°. В понеделник и вторник температурите ще са малко по-ниски в сравнение с предишните дни, но все пак по-високи от нормите. След обяд ще има и временни увеличения на облачността, но в по-голямата част от страната ще остане сухо; само на изолирани места, главно в източните райони и планините, е възможно да превали слаб краткотраен дъжд.

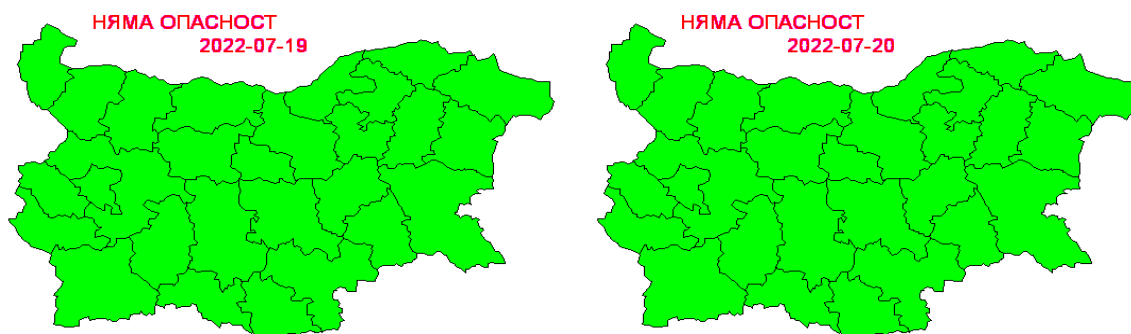
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 19 и 20 юли 2022 г.: До края на деня само на изолирани места в Рило-Родопската област ще превали слаб краткотраен дъжд. През нощта и утре ще е без валежи.

За 21 и 22 юли 2022 г.: В четвъртък и петък - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 19 и 20 юли 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления в страната.



Карта на опасните явления за 19.07.2022 г. Карта на опасните явления за 20.07.2022 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/index5.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 се понижили или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в долното течение на р. Огоста (-16/+15 см) и в средното и долното течение на р. Искър (-17/+50 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 -1 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Осъм от -16 см до +15 см; за водосбора на р. Янтра от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Мусаленска Бистрица при лет. Боровец е около прага за високи води.

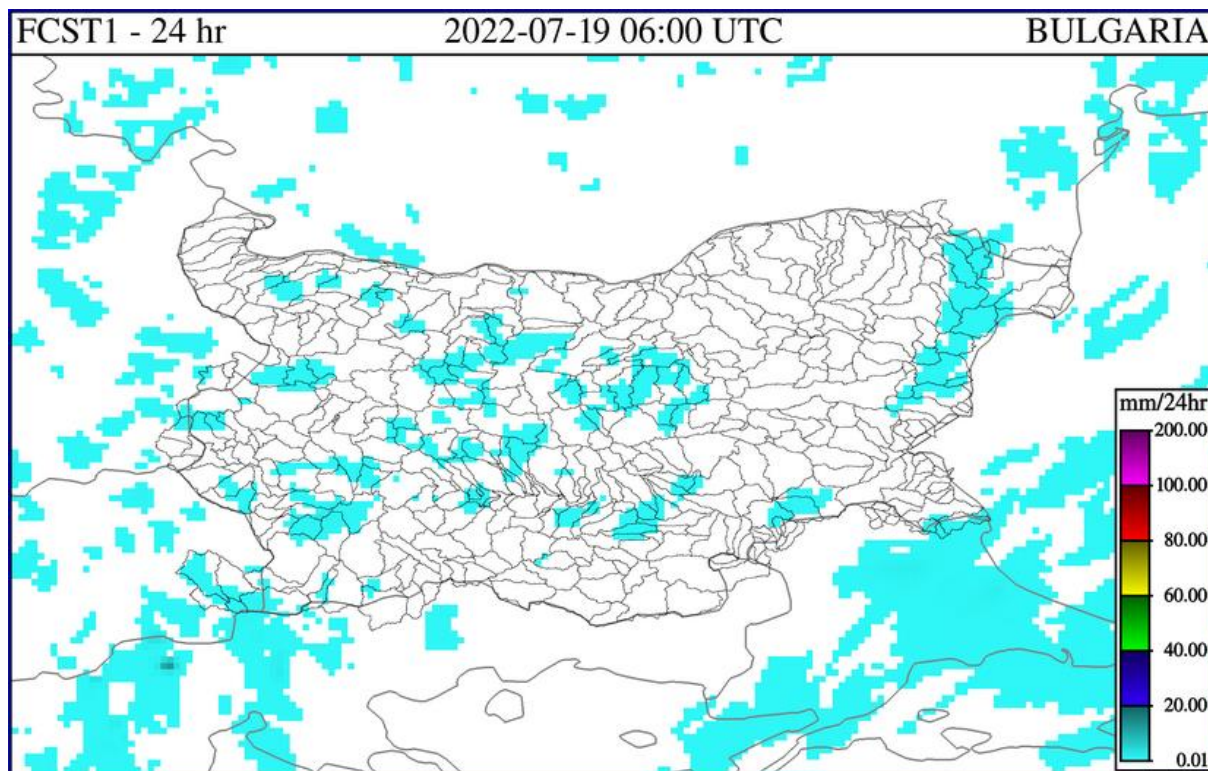
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Факийска - без изменения; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +2 см. Водните количества на реките са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голяма част от басейна останали без изменения. Регистрираните колебания на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-51/+54 см), Тунджа при гр. Баня (-44/+44 см), Марица при Белово (-57/61 см) и Въча при м. Забрал (-90/+90 см) е 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 -4 см до +3 см; за водосбора на р. Марица от -33 см до +12 см; за водосбора на р. Арда от -5 см до +5 см. Водните количества на реките са под праговете за средни води. С водно количество около прага за високи води е р. Марица при с. Радуил.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки 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 -6 см до +3 см; за водосбора на р. Струма от -6 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

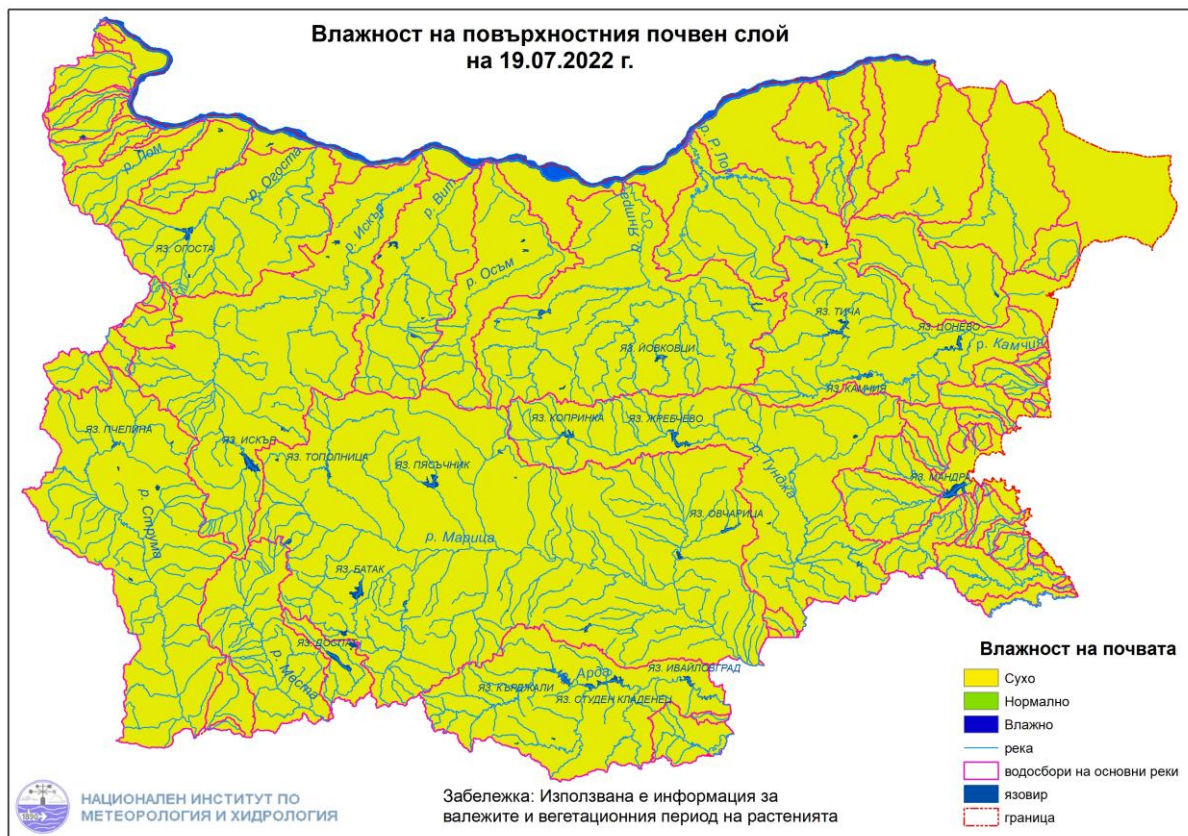
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 19.07.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 20.07.2022 г.

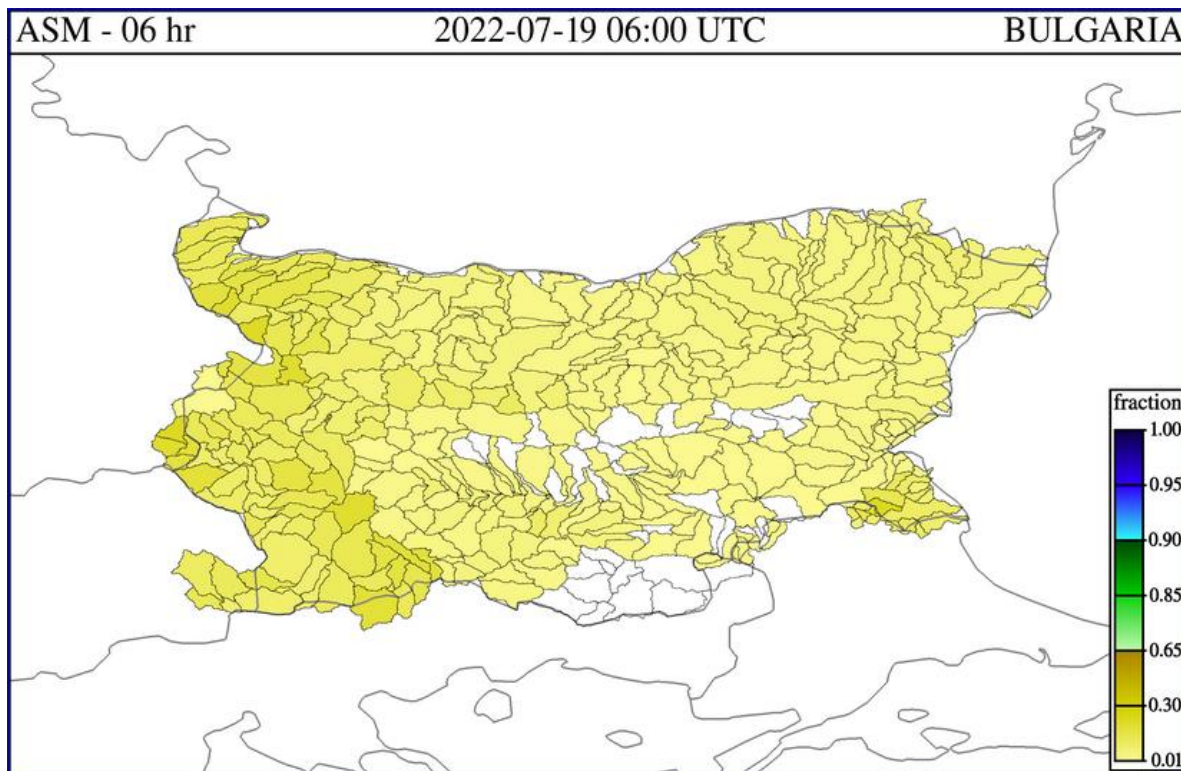


- Влажност на почвата:

- 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 (19.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 20, 21 и 22.07.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (19.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора 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 20, 21 и 22.07.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (19.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 20, 21 и 22.07.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (19.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора 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 20, 21, 22, 23 и 24.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (19.07) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (19.07) и през следващите три дни речните нива 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 20, 21 и 22.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (19.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или 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 20, 21, 22, 23 и 24.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (19.07) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (19.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. 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 (19.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага 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 19 юли 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	44 Q: 2 379	-7	25.3
Лом	743.30	108 Q: 2 460	-12	25.8
Оряхово	678.00	4 Q: 2 510	-13	26
Никопол	597.50	90	-5	25.6
Свищов	554.30	50 Q: 2 667	-4	25
Русе	495.60	26 Q: 2 767	-4	26
Силистра	375.50	38 Q: 2 638	0	25.7