



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

18 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 18.07.2022 г. е 4770.4 млн. м³, представлява 72.3 % от сумата от общите им обеми, 0.4 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 15.07.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 86.9 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 62.8 % от общия им обем;
- напояване - 53.7 % от общия им обем;
- енергетика - 79.3 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 433.624 млн. м³, което е 87.21 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 279.581 млн. м³, което е 72.10 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 131.649 млн. м³, което е 84.01 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 81.196 млн. м³, което е 57.09 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 225.800 млн. м³, което е 56.45 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №598 от 18.07.2022 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				4770,4	млн.куб.м.	представлява		72,3%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		86,9%	от общия им обем;	84,41%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	8
				за резервно - ПБВ		62,8%	от общия им обем;	59,56%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	38
				за напояване		53,7%	от общия им обем;	48,59%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	3
				за енергетика		79,3%	от общия им обем;	76,17%	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	558,939	85,30%	471,739	83,04%	3,316	4,913	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,498	76,24%	10,098	73,81%	0,418	0,675	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,290	98,65%	14,290	98,55%	1,389	2,025	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,405	77,28%	17,205	73,21%	0,057	0,334	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	88,833	96,37%	79,833	95,98%	0,109	0,757	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	255,330	81,89%	215,330	79,22%	0,060	3,042	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	226,463	96,97%	150,463	95,50%	0,023	3,044	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	23,571	72,93%	16,021	64,68%	0,012	0,532	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	21,664	76,82%	19,664	75,05%	0,197	0,567	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,675	97,71%	22,075	97,25%	0,043	0,390	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	24,093	95,61%	21,693	95,14%	0,408	0,790	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,845	84,31%	21,845	79,72%	0,012	0,392	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,913	89,16%	0,813	87,99%	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	19,305	61,09%	16,805	57,75%	0,334	0,335	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,442	84,17%	3,942	79,39%	4,349	3,641	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	44,591	71,57%	40,691	69,68%	0,104	1,505	↓
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	262,000	51,78%	195,000	44,42%	3,183	7,118	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	45,000	73,88%	43,700	73,31%	0,243	3,137	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	54,729	42,10%	51,729	40,73%	0,648	2,095	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,485	37,20%	6,285	28,18%	0,023	0,243	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,668	67,67%	7,168	63,38%	0,012	0,116	↓
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	203,856	61,77%	182,856	59,18%	1,693	3,198	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,406	11,96%	3,406	7,88%	0,093	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,141	25,43%	2,341	20,27%	0,035	0,012	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	225,800	56,45%	195,800	52,92%	0,044	14,859	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,909	82,02%	33,009	80,31%	0,012	1,123	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	18,411	70,61%	17,711	69,80%	0,102	3,616	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	45,508	22,03%	42,108	20,73%	0,000	5,370	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	86,674	63,22%	66,674	56,93%	1,319	15,903	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	71,871	63,04%	47,871	53,19%	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	135,037	65,69%	115,037	61,99%	1,052	2,957	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	81,196	57,09%	75,786	55,40%	0,908	13,218	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	139,273	93,14%	134,094	92,89%	3,752	6,334	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	135,852	94,32%	132,042	94,16%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,421	62,20%	2,052	49,68%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	74,872	86,97%	67,630	85,77%	1,441	1,863	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	54,265	87,37%	50,323	86,51%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	20,607	85,93%	17,307	83,69%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,901	57,99%	0,659	50,24%	0,095	0,009	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,992	55,66%	0,716	47,53%	0,238	0,446	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	216,027	69,62%	196,077	67,53%	3,295	9,703	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	383,931	85,46%	369,024	84,96%	1,625	2,853	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	89,150	80,53%	57,950	72,89%	5,427	1,614	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	198,397	87,74%	173,877	86,25%	2,718	13,298	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,252	95,04%	17,522	94,58%	12,677	10,677	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	433,624	87,21%	326,448	83,69%	5,350	1,905	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	279,581	72,10%	188,914	63,59%	1,009	3,735	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	131,649	84,01%	72,123	74,22%	10,939	1,583	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,204	89,24%	4,936	69,21%	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 3,3 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 18.07.2022 г. е 4,349 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,641 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,4416 млн. м³, което представлява 84,17% от общия му обем.

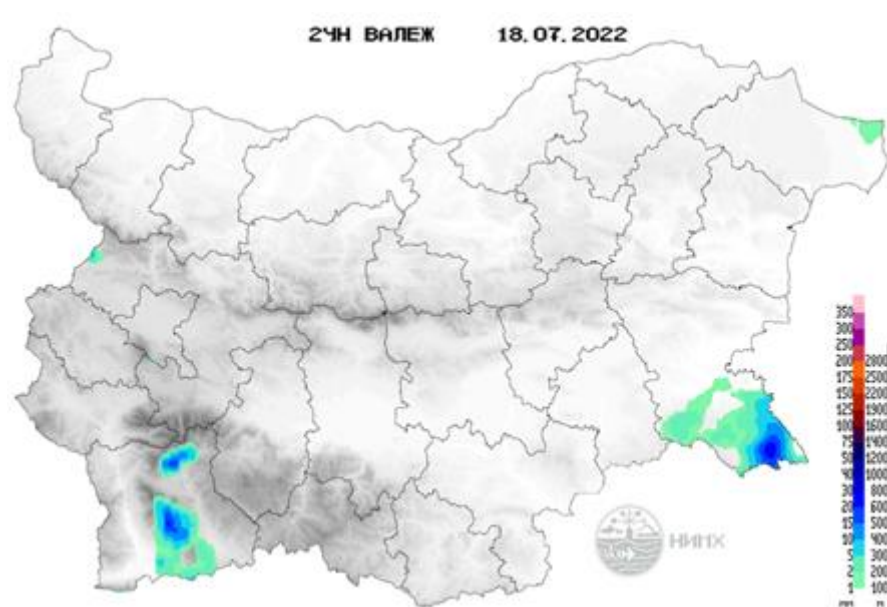
Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 18.07.2022 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 18.07 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 17.07.2022 г. до 07:30 ч. на 18.07.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 19 юли 2022 г.

През нощта над страната ще бъде ясно и почти тихо. Утре ще бъде слънчево, след обяд над планинските райони ще се развива купеста облачност, но ще е почти без валежи. Ще духа слаб, в Източна България умерен вятър от изток-североизток. Максимални температури между 28° и 33°.

По Черноморието ще бъде предимно слънчево. Ще духа умерен вятър от североизток. Максималните температури ще бъдат между 24° и 27°. Температурата на морската вода е 23°-26°. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

В планините ще бъде предимно слънчево. След обяд ще се развива купеста облачност, но ще е почти без валежи. Ще духа умерен до силен вятър от север-североизток. Максималната температура на 1200 метра ще бъде около 21°, на 2000 метра - около 14°.

Прогноза за времето от 20 до 25 юли 2022 г.

През следващите дни до края на седмицата времето ще бъде слънчево. Временни увеличения на облачността ще има в следобедните часове, но ще остане без валежи. В по-голямата част от страната ще е почти тихо, по Черноморието ще духа слаб, след обяд до умерен североизточен вятър. Температурите бавно ще се повишават и в събота и неделя максималните ще са между 34° и 39°. В понеделник се повишава вероятността за по-значителни увеличения на облачността и краткотрайни превалявания на отделни места.

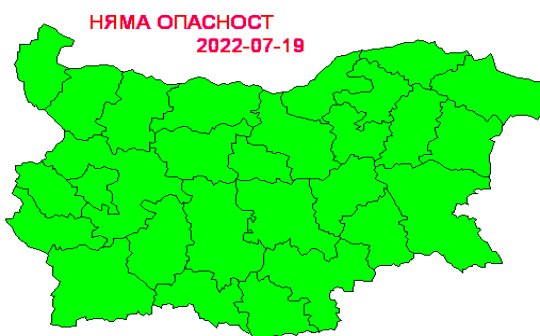
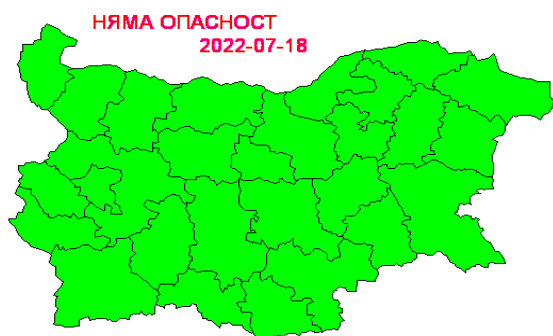
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 18 и 19 юли 2022 г.: Днес слаб дъжд ще превали на отделни места в югоизточните и централните южни райони от страната, количества до 1-3 mm. През нощта и утре до обяд ще е без валежи. След обяд само на изолирани места в Западна България ще превали слаб дъжд. Незначителни количества.

За 20 и 21 юли 2022 г.: В сряда и четвъртък - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 18 и 19 юли 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления в страната.



Карта на опасните явления за 18.07.2022 г. Карта на опасните явления за 19.07.2022 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 (-13/+14 см) и в средното и долното течение на р. Искър (-19/+15 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 без изменение; за водосбора на р. Огоста от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -14 см до +12 см; за водосбора на р. Янтра от -10 см до +10 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +2 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.

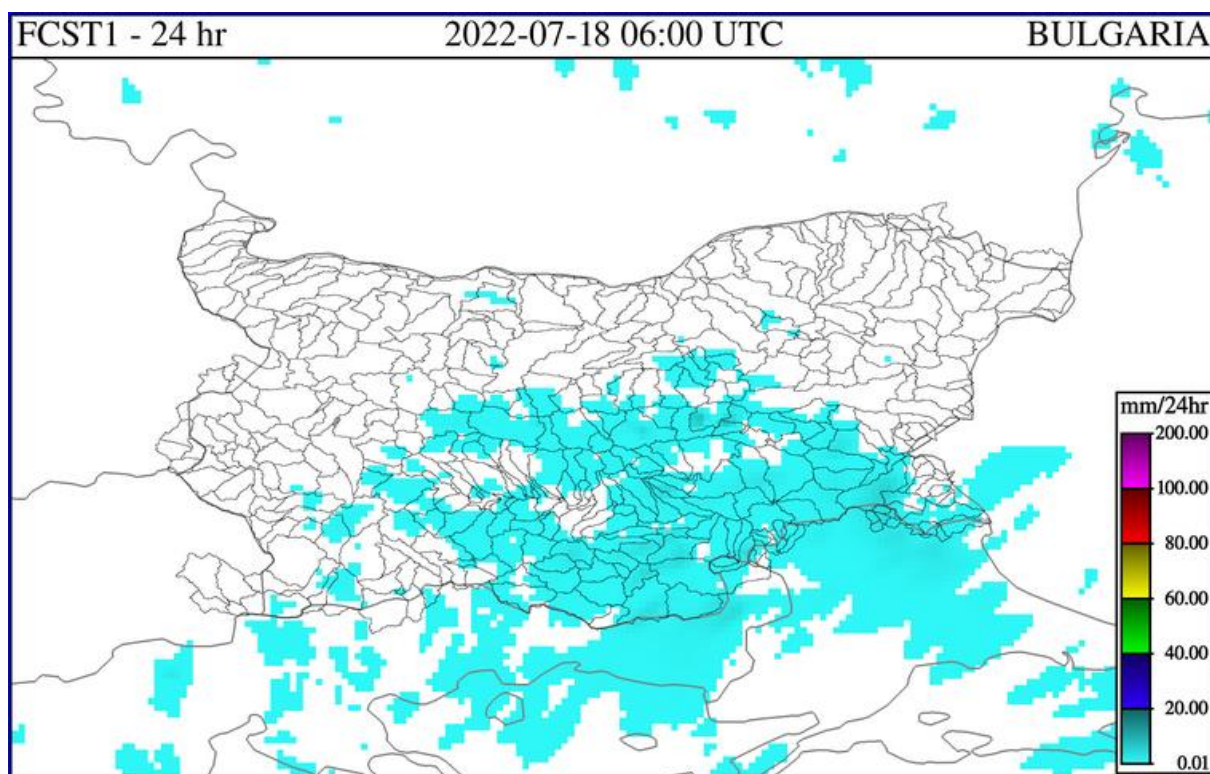
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Факийска - без изменения; за водосбора на р. Ропотамо от -2 см до +1 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 (-47/+46 см), Тунджа при гр. Баня (-44/+44 см) и Въча при м. Забрал (-91/+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 -6 см до +5 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +15 см; за водосбора на р. Арда от -6 см до +6 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 -7 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -5 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

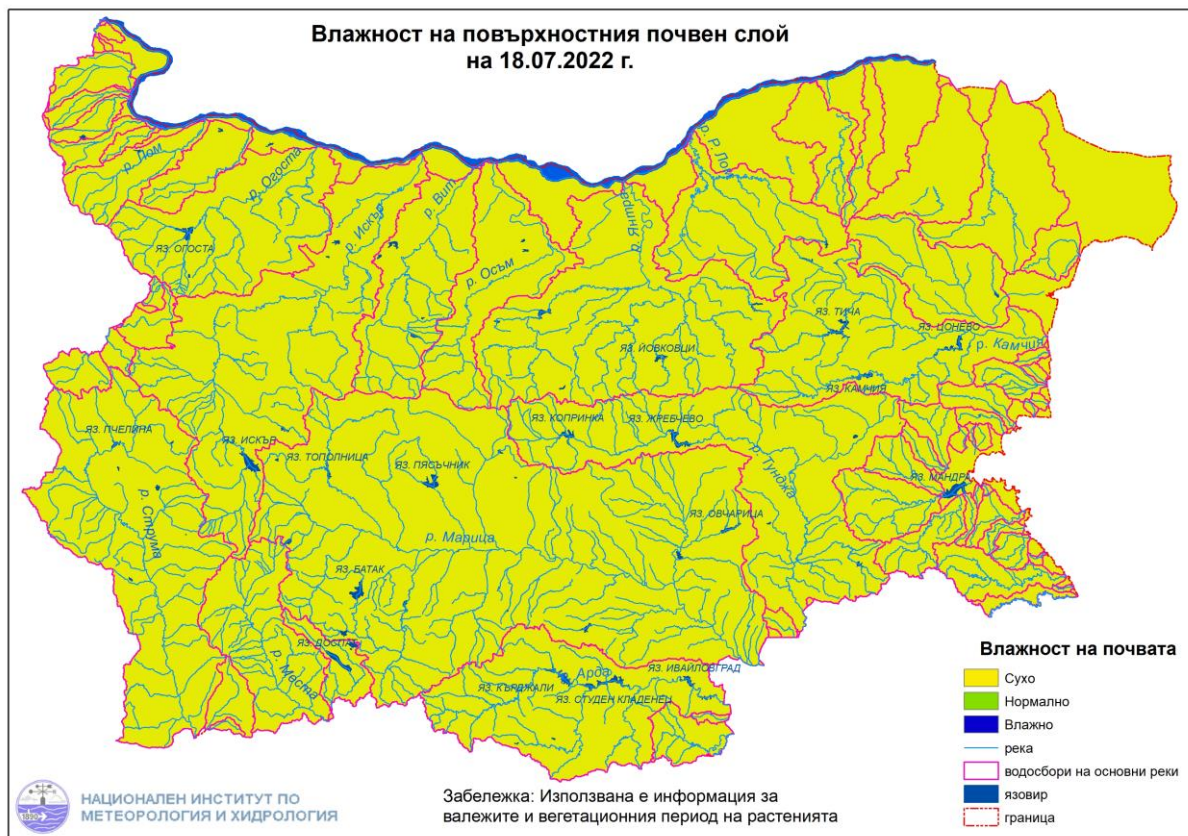
**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 18.07.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 19.07.2022 г.

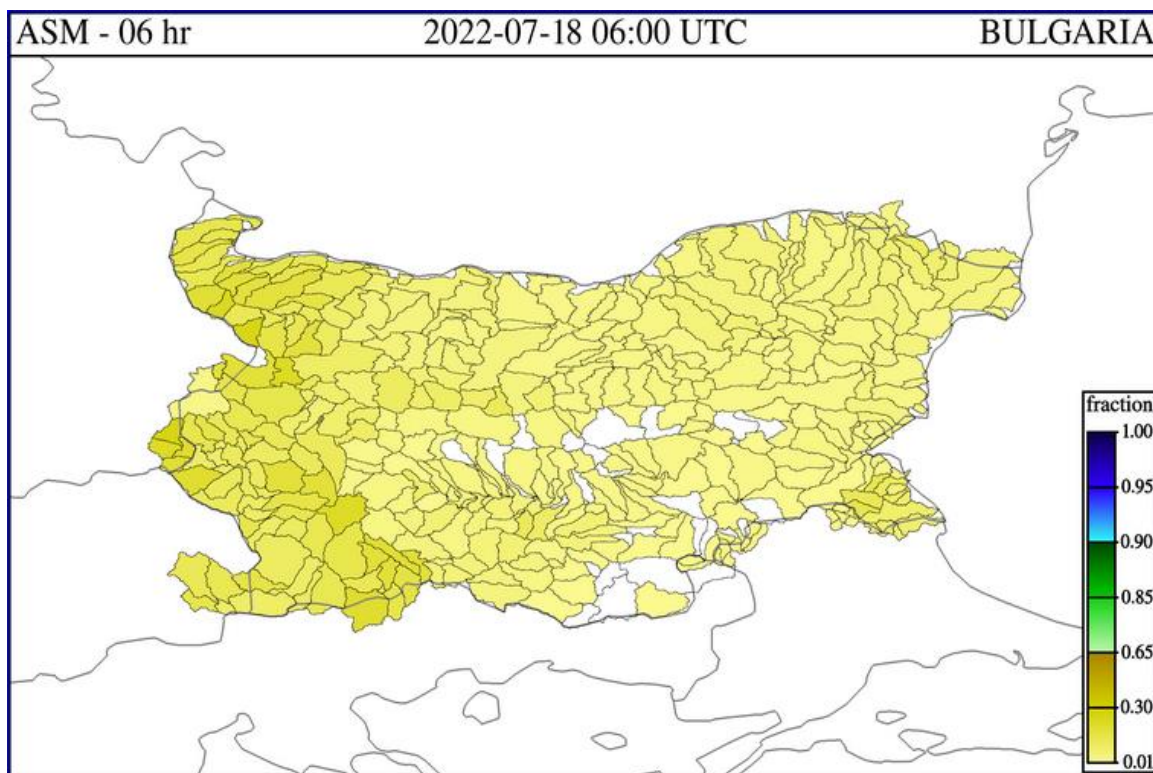


- Влажност на почвата:

- 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 (18.07) 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 19, 20 и 21.07.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (18.07) 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 19, 20 и 21.07.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (18.07) 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 19, 20 и 21.07.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (18.07) 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 19, 20, 21, 22 и 23.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.07) 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 (18.07) 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 19, 20 и 21.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.07) 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 19, 20, 21, 22 и 23.07.2022 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.07) 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.

Източноромански басейн: Днес (18.07) 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

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 (18.07) 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 18 юли 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	51	Q: 2 454	-14	26
Лом	743.30	120	Q: 2 581	-8	25.2
Оряхово	678.00	17	Q: 2 658	+1	26.6
Никопол	597.50	95		-1	26.5
Свищов	554.30	54	Q: 2 717	-2	26.4
Русе	495.60	30	Q: 2 808	0	26.4
Силистра	375.50	38	Q: 2 638	-4	25.8