



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

13 СЕПТЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

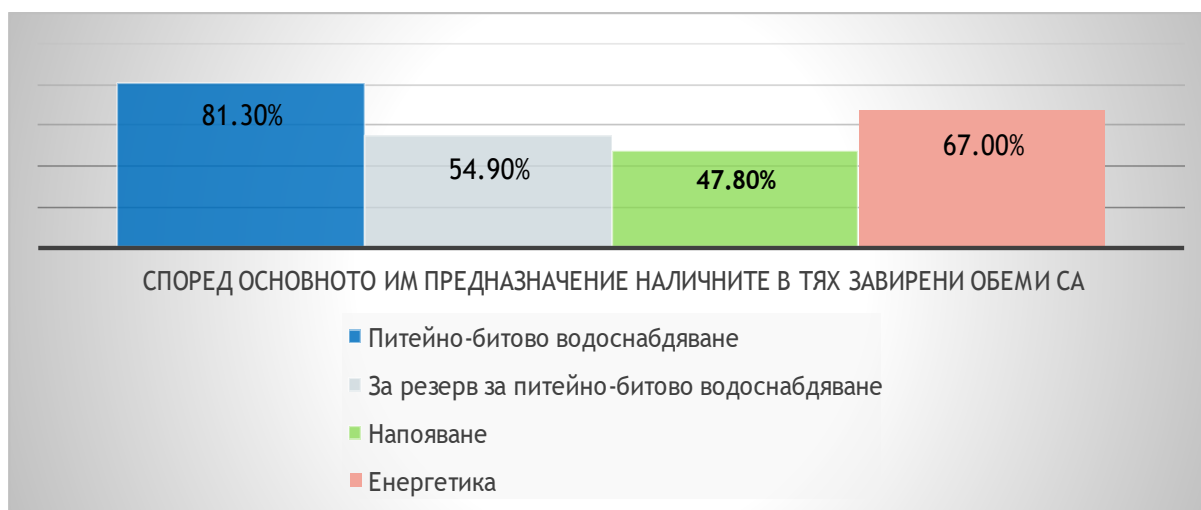
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 13.09.2021 г. е 4201.4 млн. м³, представлява 63.7 % от сумата от общите им обеми, с 0.4 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 10.09.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 81.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 54.9 % от общия им обем;
- напояване - 47.8 % от общия им обем;
- енергетика - 67.0 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 318.772 млн. м³, което е 64.11 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 219.493 млн. м³, което е 56.60 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 67.093 млн. м³, което е 42.82 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 45.913 млн. м³, което е 32.28 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 252.496 млн. м³, което е 63.12 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №388 от 13.09.2021 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				4201.4	млн.куб.м.	представлява		63.7%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		81.3%	от общия им обем;	77.66%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	5
				за резервно - ПБВ		54.9%	от общия им обем;	50.93%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	40
				за напояване		47.8%	от общия им обем;	41.95%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	4
				за енергетика		67.0%	от общия им обем;	61.45%	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	514.879	78.58%	427.679	75.29%	0.852	7.016	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	10.016	66.42%	8.616	62.98%	0.102	0.980	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	14.240	91.87%	13.240	91.31%	0.463	2.465	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	22.132	79.90%	17.932	76.31%	0.032	0.761	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	87.608	95.04%	78.608	94.50%	0.125	0.766	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	238.095	76.36%	198.095	72.88%	0.085	2.313	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	212.090	90.81%	136.090	86.38%	0.093	2.708	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	23.395	72.39%	15.845	63.97%	0.012	0.475	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	23.700	84.04%	21.700	82.82%	0.012	0.938	↓
10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	24.763	90.71%	20.163	88.82%	0.082	0.360	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	17.988	71.38%	15.588	68.37%	0.163	0.772	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	29.960	84.63%	21.960	80.14%	0.000	0.952	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.867	84.65%	0.767	82.99%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	1.331	59.08%	1.131	55.09%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	16.940	53.61%	14.440	49.62%	0.220	0.370	↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.442	84.17%	3.942	79.39%	5.210	5.131	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	41.383	66.43%	37.483	64.18%	0.231	1.076	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	9.312	45.99%	8.612	44.05%	0.012	0.150	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.456	28.83%	10.056	24.65%	0.012	0.081	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	241.080	47.64%	174.080	39.65%	2.431	10.532	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	37.200	61.08%	35.900	60.23%	1.030	3.345	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	50.428	38.79%	47.428	37.34%	0.926	1.597	↓
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.972	35.18%	5.772	25.88%	0.127	0.127	~
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	7.982	62.31%	6.482	57.31%	0.116	0.116	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330.000	21.000	180.836	54.80%	159.836	51.73%	0.041	3.050	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	5.780	12.79%	3.780	8.75%	0.092	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	3.522	28.52%	2.722	23.57%	0.012	0.474	↓
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	252.496	63.12%	222.496	60.13%	1.246	10.910	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	36.558	81.24%	32.658	79.46%	0.387	0.387	~
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	2.982	11.44%	2.282	8.99%	0.000	1.722	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	14.980	7.25%	11.580	5.70%	0.148	0.513	↓
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	38.167	27.84%	18.167	15.51%	0.243	9.086	↓
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	65.641	57.58%	41.641	46.27%	0.012	0.926	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	53.850	99.35%	19.650	98.25%	2.708	2.708	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	139.354	67.79%	119.354	64.32%	0.332	11.986	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	45.913	32.28%	40.503	29.61%	1.357	11.120	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	117.290	78.44%	112.111	77.66%	1.418	5.203	
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	114.510	79.50%	110.700	78.94%			↓

39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.780	50.55%	1.411	34.16%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	65.740	76.36%	58.498	74.19%	1.173	3.187	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	49.736	80.08%	45.794	78.73%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	16.004	66.74%	12.704	61.43%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.978	62.93%	0.736	56.10%	0.044	0.009	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	1.035	58.08%	0.759	50.40%	0.220	0.382	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	220.403	71.03%	200.453	69.04%	4.135	10.616	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	352.737	78.52%	337.830	77.78%	0.611	5.351	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	83.243	75.19%	52.043	65.46%	6.999	8.490	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	186.073	82.29%	161.553	80.14%	9.431	7.440	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.131	94.44%	17.401	93.93%	6.857	7.157	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	318.772	64.11%	211.596	54.25%	2.645	13.864	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	219.493	56.60%	128.826	43.36%	13.039	10.894	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	67.093	42.82%	7.567	7.79%	10.784	0.540	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	16.728	82.00%	3.460	48.51%	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 са 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 „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 4,73 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 13.09.2021 г. е 5,21 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,131 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 „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 2,67 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 13.09.2021 г. е 2,708 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,708 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,85 млн. м³, което представлява 99,35% от общия му обем.

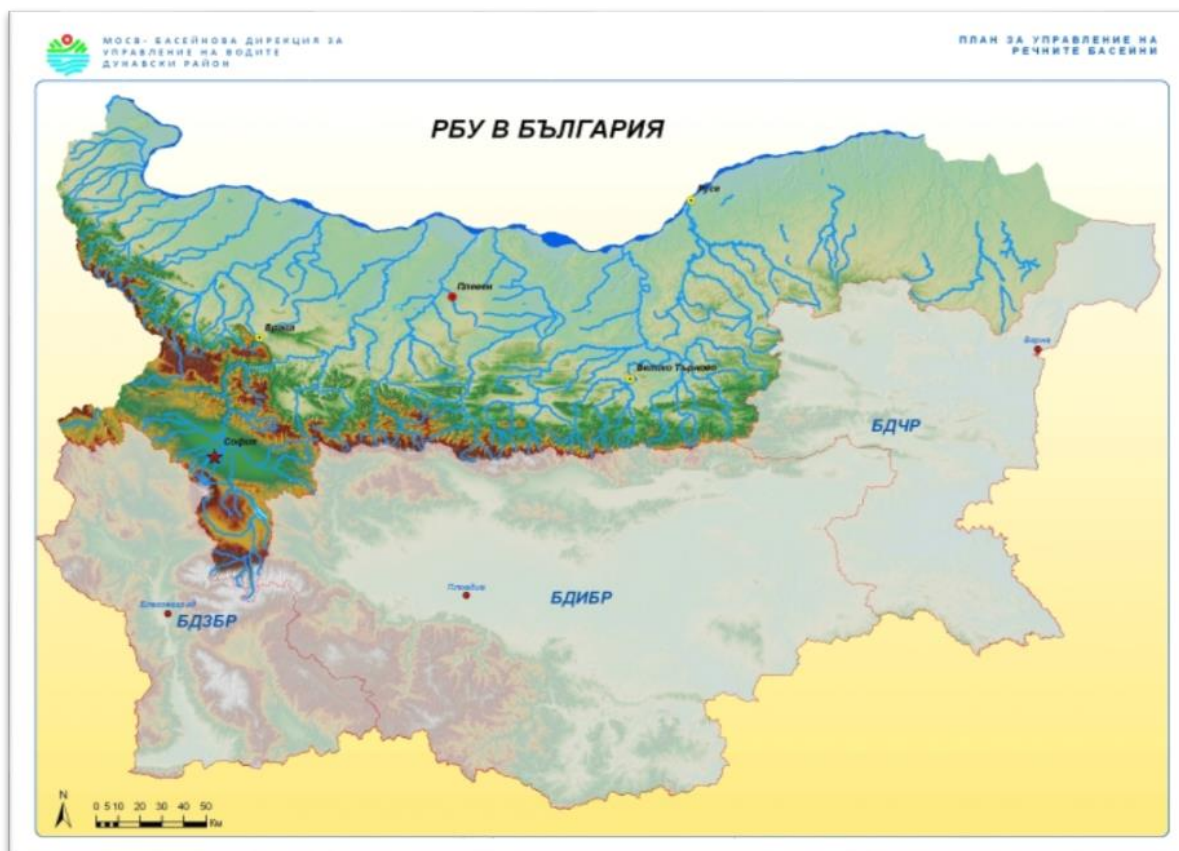
По данни и прогнози на НИМХ

На 13.09 и на 14.09 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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 конвенционални и автоматични хидрометрични станции на НИМХ:

Дунавски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на водните нива по основните течения на р. Огоста при с. Кобиляк (от -14 см до +25 см) и при с. Бутан (от -20 см до +13 см), и на р. Малък Искър при гр. Етрополе (до ± 9 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. Нишава с до ± 1 см; за водосбора на р. Лом с до ± 1 см; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +1 см; за водосбора на р. Искър от -13 до +18 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +9 см; за водосбора на р. Осъм с до ± 10 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -6 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, с изключение на р. Огоста при с. Кобиляк, където водното количество е около прага за средни води.

Черноморски басейн



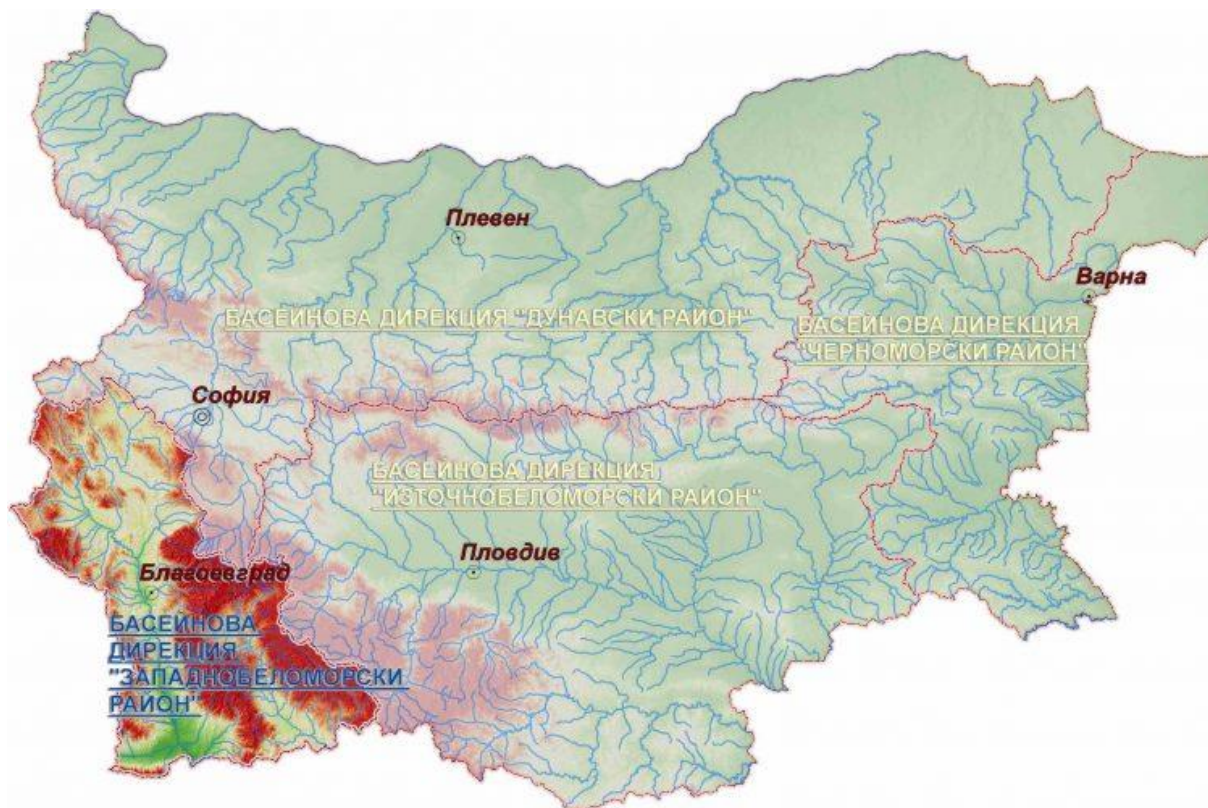
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до ± 4 ; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +4 см; за водосбора на р. Велека с до ± 4 см; в останалата част от басейна речните нива са останали без съществени изменения. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, само р. Камчия при с. Гроздьово е с водно количество под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (с до ± 43 см), Марица при гр. Белово (от -61 см до $+60$ см) и при гр. Пазарджик (от -10 см до $+9$ см), Въча при гр. Девин (с до ± 88 см), Арда при с. Вехтино (до ± 13 см) и при с. Китница (от -30 см до $+37$ 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 до ± 11 см; за водосбора на р. Марица с от -5 до $+8$ см; за водосбора на р. Арда с до ± 6 см; за водосбора на р. Бяла от -8 см до $+5$ см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

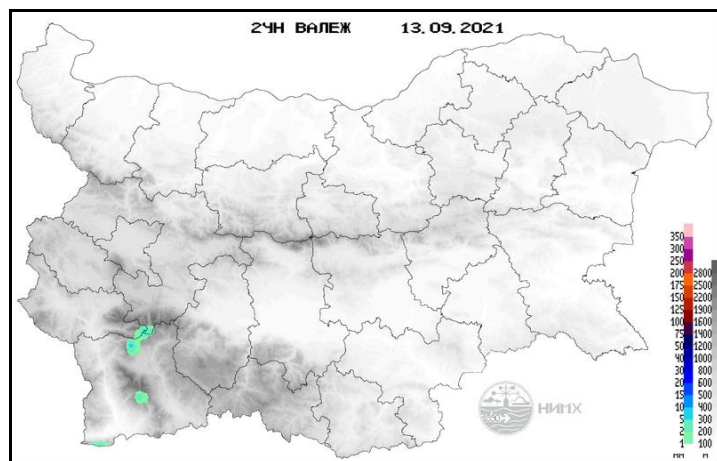
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Струма с от -6 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, само водното количество на р. Лебница при с. Лебница е под прага за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 12.09.2021 г. до 7:30 ч. на 13.09.2021 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ



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

Дунавски басейн: Днес (13.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (13.09) 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 14, 15 и 16.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (13.09) 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 14, 15 и 16.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (13.09) и през следващите три дни водните нива на реките 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 14, 15, 16, 17 и 18.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес

(13.09) 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 (13.09) и утре речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. На 15.09 в резултат на валежи се очакват краткотрайни, минимални повишения на речните нива в целия басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (13.09) 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 на 14, 15, 16, 17 и 18.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (13.09) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (13.09) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. 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:

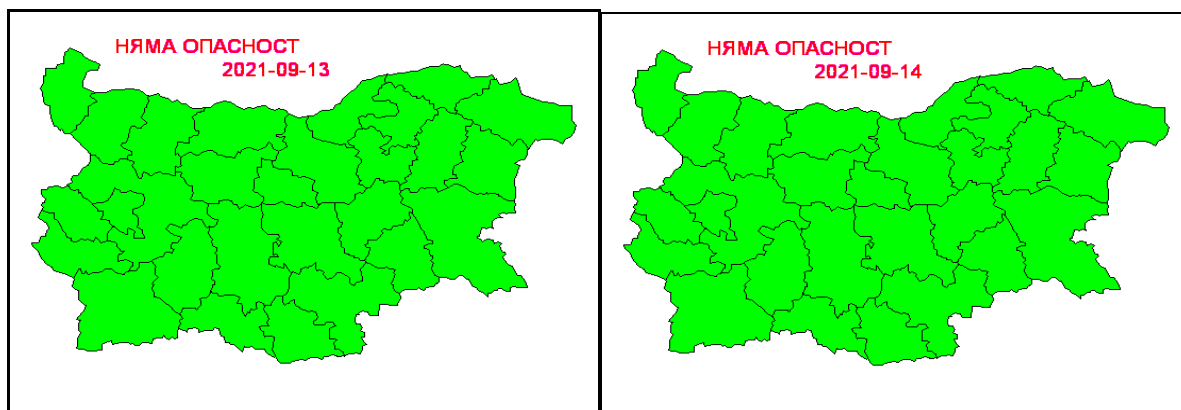
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (13.09) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

За 13 и 14 септември 2021 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



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>