



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

23 СЕПТЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

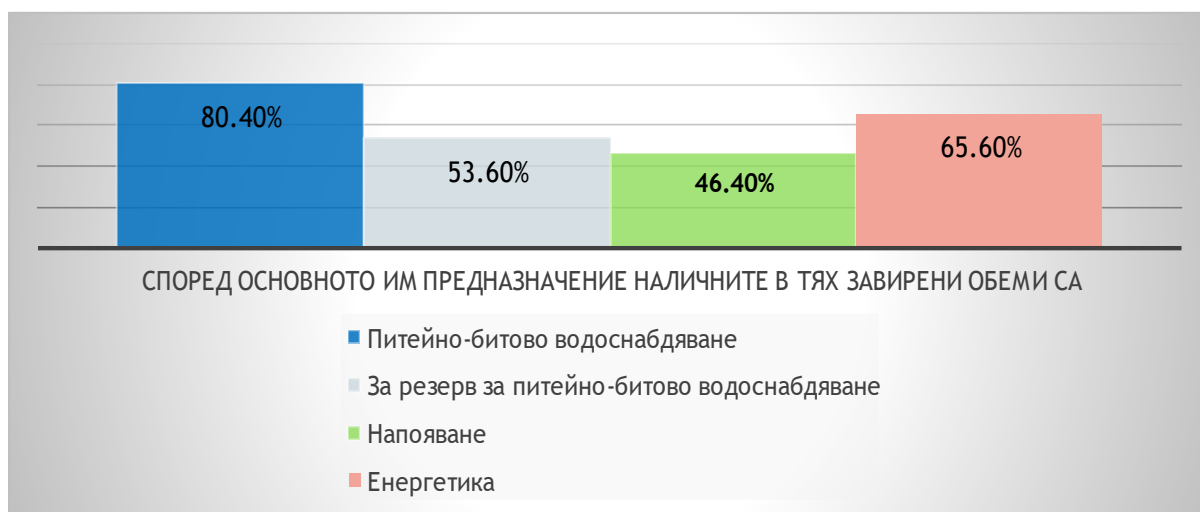
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 23.09.2021 г. е 4118.3 млн. м³, представлява 62.4 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 21.09.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 80.4 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 53.6 % от общия им обем;
- напояване - 46.4 % от общия им обем;
- енергетика - 65.6 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 314.202 млн. м³, което е 63.19 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 220.050 млн. м³, което е 56.75 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 68.483 млн. м³, което е 43.70 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 40.112 млн. м³, което е 28.21 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 244.313 млн. м³, което е 61.08 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №395 от 23.09.2021 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				4118.3	млн.куб.м.	представлява		62.4%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		80.4%	от общия им обем;	76.57%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	6
				за резервно - ПБВ		53.6%	от общия им обем;	49.60%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	40
				за напояване		46.4%	от общия им обем;	40.47%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	3
				за енергетика		65.6%	от общия им обем;	59.78%	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	511.025	77.99%	423.825	74.61%	1.427	4.495	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	9.386	62.24%	7.986	58.38%	0.022	1.027	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	13.632	87.95%	12.632	87.12%	0.058	1.331	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	21.717	78.40%	17.517	74.54%	0.087	0.365	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	86.835	94.20%	77.835	93.58%	0.121	1.078	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	236.135	75.73%	196.135	72.16%	0.194	2.220	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	209.078	89.52%	133.078	84.47%	0.024	2.532	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	22.857	70.72%	15.307	61.80%	0.012	0.394	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	22.976	81.48%	20.976	80.06%	0.046	0.972	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	24.506	89.77%	19.906	87.69%	0.097	0.340	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	17.687	70.19%	15.287	67.05%	0.338	0.765	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	29.276	82.70%	21.276	77.65%	0.000	0.851	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.823	80.32%	0.723	78.19%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	1.103	48.98%	0.903	44.01%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	16.784	53.11%	14.284	49.09%	0.220	0.370	↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.360	82.91%	3.860	77.74%	3.241	3.713	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	40.658	65.26%	36.758	62.94%	0.231	1.065	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	9.204	45.45%	8.504	43.50%	0.023	0.139	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.397	28.70%	9.997	24.50%	0.012	0.081	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	231.760	45.80%	164.760	37.53%	0.231	12.384	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	35.239	57.86%	33.939	56.94%	1.435	3.345	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	49.855	38.35%	46.855	36.89%	0.938	1.597	↓
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.857	34.73%	5.657	25.37%	0.081	0.185	↓
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	7.982	62.31%	6.482	57.31%	0.104	0.104	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330.000	21.000	179.145	54.29%	158.145	51.18%	0.009	3.018	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	5.770	12.77%	3.770	8.73%	0.012	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	3.182	25.77%	2.382	20.62%	0.024	0.394	↓
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	244.313	61.08%	214.313	57.92%	1.224	10.889	↓
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	2.498	9.58%	1.798	7.09%	0.002	0.271	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	15.169	7.34%	11.769	5.79%	0.510	0.146	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	32.675	23.83%	12.675	10.82%	0.069	4.097	↓
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	64.866	56.90%	40.866	45.41%	0.012	0.868	↓
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	129.423	62.96%	109.423	58.97%	0.279	12.420	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	40.112	28.21%	34.702	25.37%	0.470	4.980	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	112.693	75.36%	107.514	74.48%	1.602	7.227	

38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	110.143	76.47%	106.333	75.83%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.550	46.36%	1.181	28.59%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	62.875	73.03%	55.633	70.56%	1.030	8.866	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	47.919	77.15%	43.977	75.60%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	14.956	62.37%	11.656	56.36%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.955	61.45%	0.713	54.34%	0.030	0.007	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.872	48.93%	0.596	39.58%	0.160	0.380	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	215.105	69.32%	195.155	67.21%	9.279	12.433	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	346.696	77.17%	331.789	76.39%	1.085	12.932	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	82.500	74.52%	51.300	64.52%	12.326	12.615	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	185.127	81.87%	160.607	79.67%	18.666	8.215	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.209	94.83%	17.479	94.35%	7.800	14.710	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	314.202	63.19%	207.026	53.08%	2.411	6.557	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	220.050	56.75%	129.383	43.55%	6.036	8.187	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	68.483	43.70%	8.957	9.22%	5.667	4.982	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	16.332	80.06%	3.064	42.96%	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 3,3 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 23.09.2021 г. е 3,241 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,713 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,36 млн. м³, което представлява 82,91% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 23.09.2021 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.

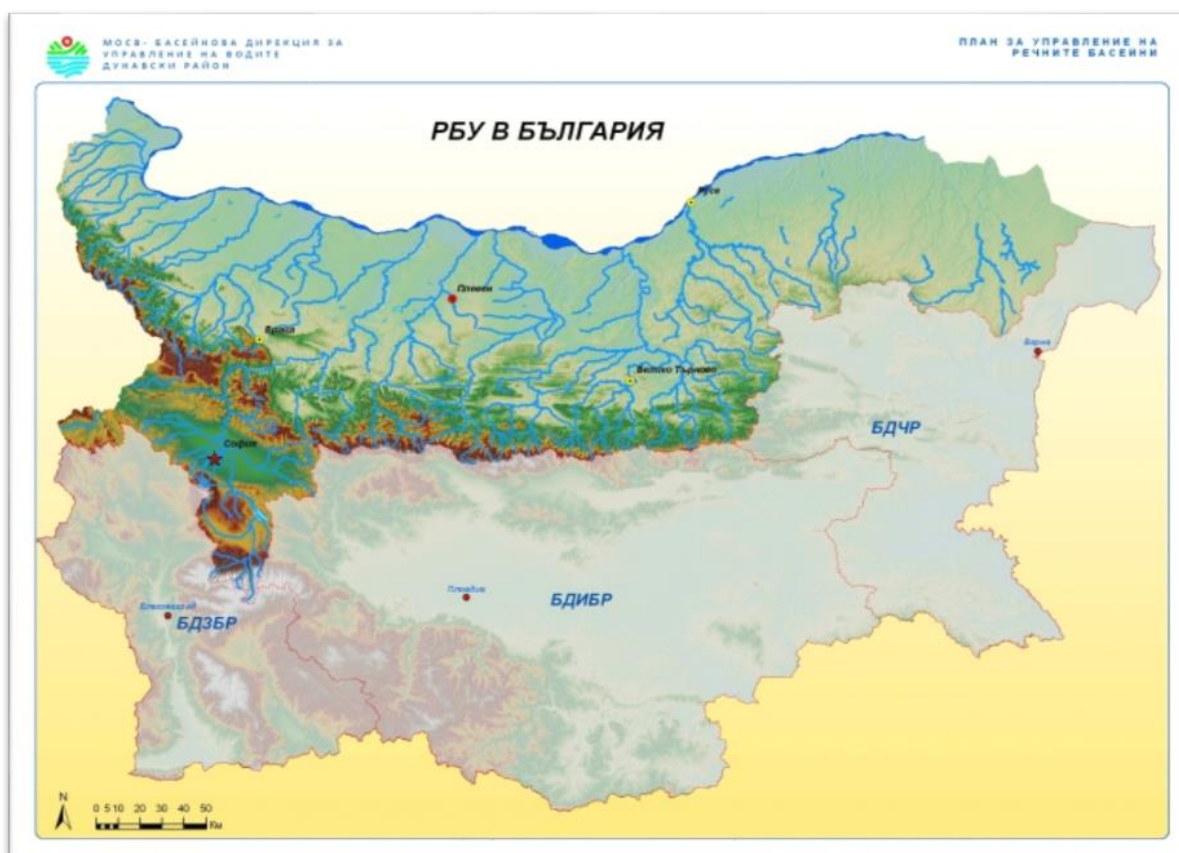
По данни и прогнози на НИМХ

На 23.09 и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. 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 по-голяма част от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на водните нива на р. Огоста при с. Бутан (от -15 см до +14 см) и на р. Искър в средното течение на основната река (от -8 см до +12 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 от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Искър от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Вит от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Осъм от -3 см до +5 см; за водосбора на р. Янтра от -19 см до +14 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Поради технически причини няма информация за водните нива на реките от водосборите на р. Лом и р. Огоста.

Черноморски басейн



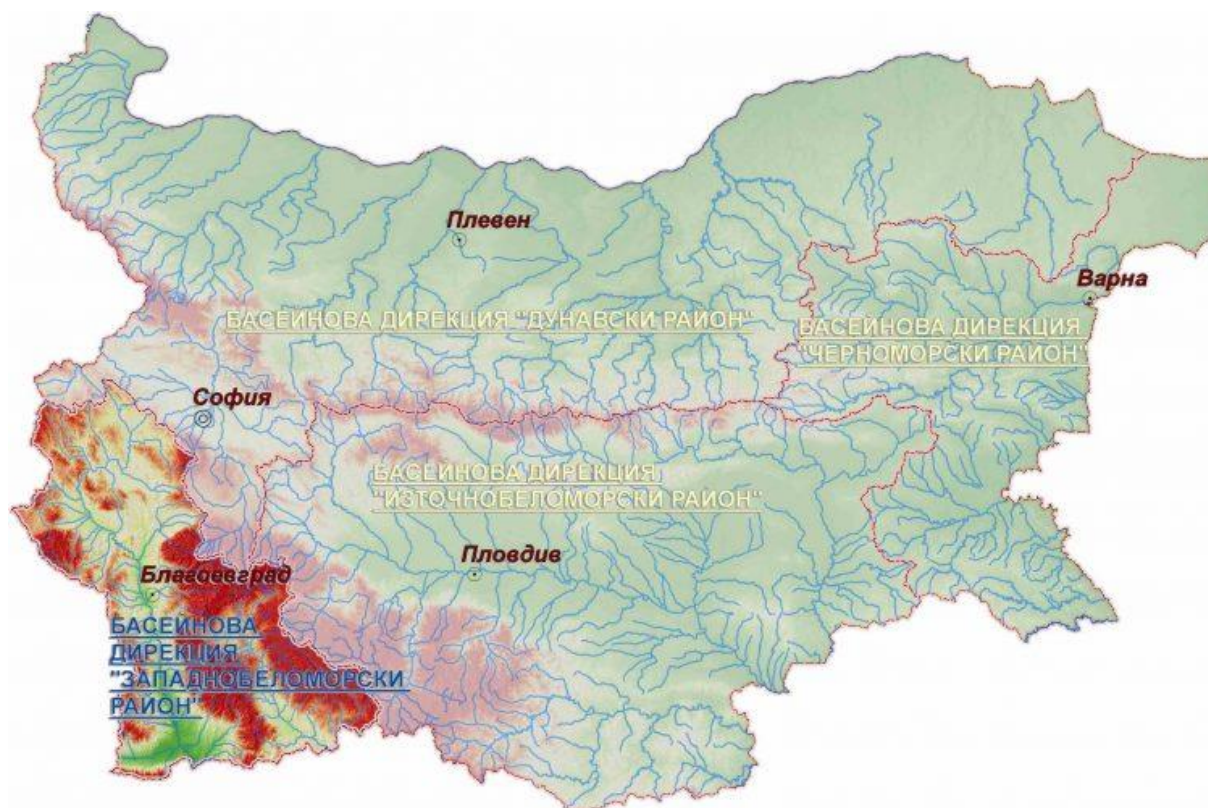
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -6 см до +7 см; за водосбора на р. Велека от -2 см до +3 см; в останалата част от басейна речните нива са с изменения от -1 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са 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 (от -43 см до +43 см), Марица при гр. Белово (от -66 см до +65 см) и при гр. Пазарджик (от -12 см до +13 см), Въча при гр. Девин (с до ± 87 см), Арда при с. Вехтино (от -13 см до +14 см) и при с. Китница (от -37 см до +46 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 -13 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +6 см; за водосбора на р. Арда от -8 см до +8 см; за водосбора на р. Бяла от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

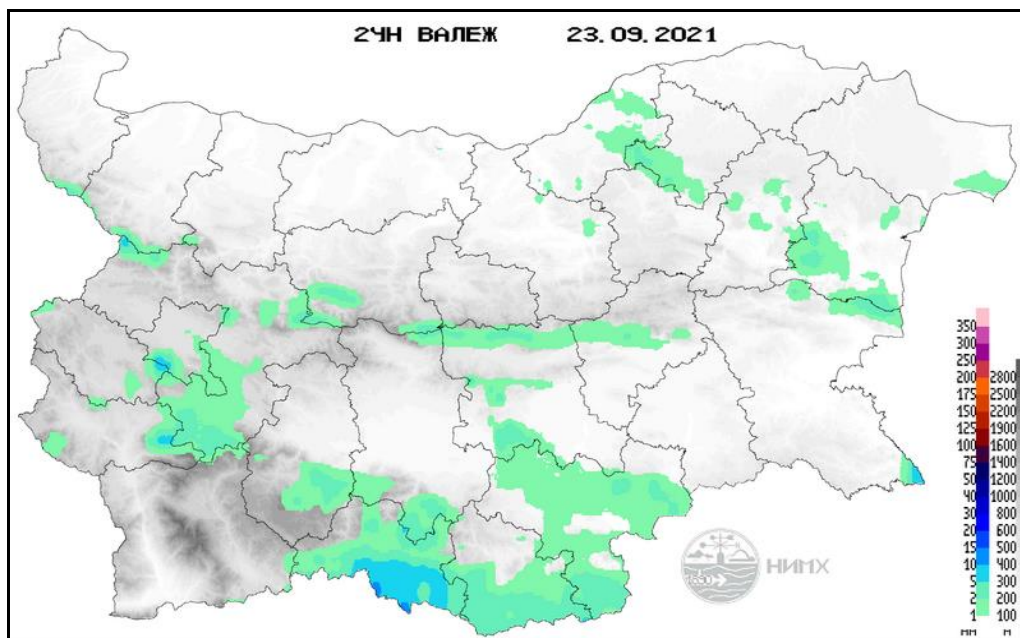
Западнобеломорски басейн



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 -1 см до +1 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 22.09.2021 г. до 7:30 ч. на 23.09.2021 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 (23.09) 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 24, 25 и 26.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (23.09) 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 24, 25 и 26.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (23.09) 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 24, 25 и 26.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (23.09) 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 24, 25, 26, 27 и 28.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (23.09) 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 (23.09) 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. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (23.09) 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 24, 25, 26, 27 и 28.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (23.09) 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 (23.09) 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.

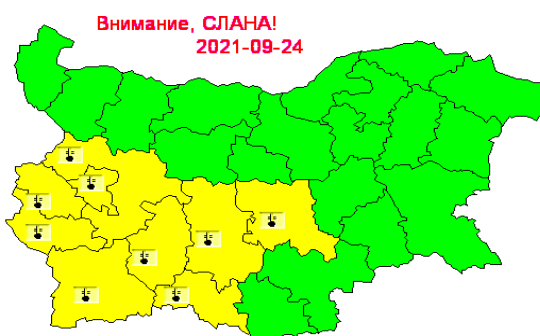
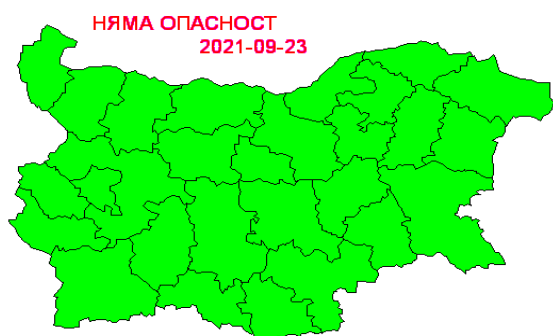
<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (23.09) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

На 23 септември 2021 г. не се очакват опасни метеорологични явления.

На 24 септември 2021 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за ниски минимални температури и слани в 9 области от Южна България.



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>