



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

2 СЕПТЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

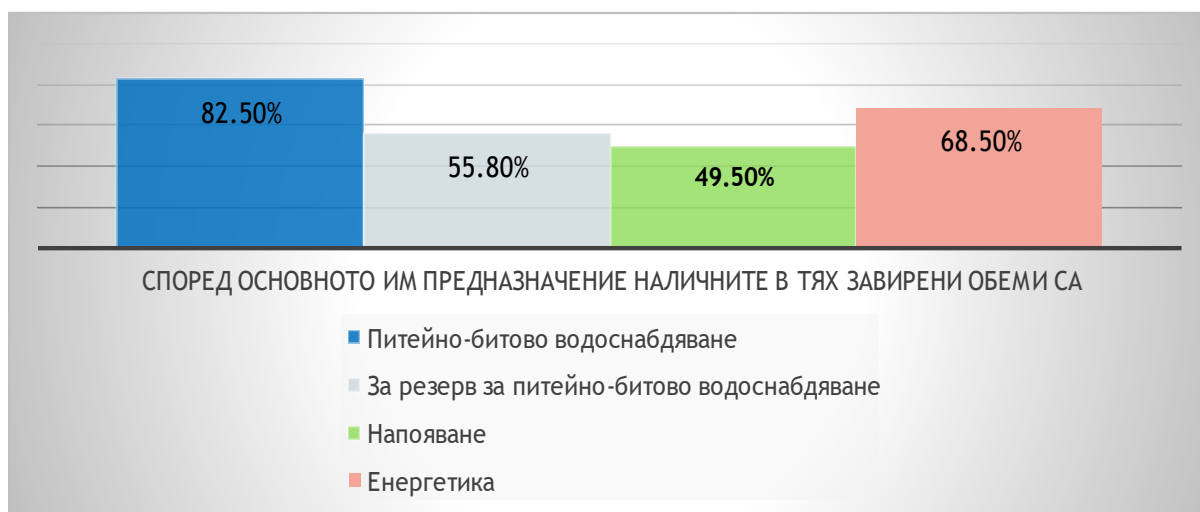
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 02.09.2021 г. е 4302.1 млн. м³, представлява 65.2 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 01.09.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 82.5 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 55.8 % от общия им обем;
- напояване - 49.5 % от общия им обем;
- енергетика - 68.5 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 328.073 млн. м³, което е 65.98 % от общия му обем;

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

Язовир „Ивайловград“ - 64.933 млн. м³, което е 41.44 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 55.735 млн. м³, което е 39.19 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 260.688 млн. м³, което е 65.17 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №382 от 02.09.2021 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			4302.1	млн.куб.м.	представлява		65.2%	Тенденция		в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		82.5%	от общия им обем;	79.12%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	6	
			за резервно - ПБВ		55.8%	от общия им обем;	51.97%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	36	
			за напояване		49.5%	от общия им обем;	43.83%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	7	
			за енергетика		68.5%	от общия им обем;	63.29%	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.м ³	млн.м ³	млн.м ³	% от общия обем	млн.м ³	% от полезния обем	м ³ /сек.	м ³ /сек.	
1	БДДР	Искър	655.252	87.200	521.955	79.66%	434.755	76.53%	1.675	6.326	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	10.679	70.82%	9.279	67.83%	0.382	0.794	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	14.547	93.85%	13.547	93.43%	0.324	0.995	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	22.824	82.40%	18.624	79.25%	0.045	0.337	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	88.219	95.70%	79.219	95.24%	0.133	0.778	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	240.458	77.12%	200.458	73.75%	0.048	2.681	↓

7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	215.586	92.31%	139.586	88.60%	0.416	2.674	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	24.087	74.53%	16.537	66.76%	0.012	0.625	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	24.510	86.91%	22.510	85.92%	0.081	0.891	↓
10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	25.029	91.68%	20.429	90.00%	0.034	0.520	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	18.535	73.55%	16.135	70.77%	0.292	0.757	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	30.831	87.09%	22.831	83.33%	0.000	0.762	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.875	85.47%	0.775	83.90%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	1.512	67.16%	1.312	63.96%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	17.083	54.06%	14.583	50.11%	0.069	0.370	↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.346	82.69%	3.846	77.45%	5.792	6.195	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	42.163	67.68%	38.263	65.52%	0.243	0.880	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	9.424	46.54%	8.724	44.62%	0.012	0.127	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.546	29.04%	10.146	24.87%	0.012	0.116	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	250.560	49.52%	183.560	41.81%	1.389	5.671	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	39.400	64.69%	38.100	63.92%	1.030	3.345	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	51.002	39.23%	48.002	37.80%	1.111	1.111	~
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	9.086	35.63%	5.886	26.39%	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	183.697	55.67%	162.697	52.65%	0.039	3.048	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	5.860	12.96%	3.860	8.94%	0.023	0.012	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	3.938	31.89%	3.138	27.17%	0.012	0.405	↓
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	260.688	65.17%	230.688	62.35%	4.296	4.350	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	36.590	81.31%	32.690	79.54%	0.441	0.441	~
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	5.112	19.60%	4.412	17.39%	0.000	2.296	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	15.642	7.57%	12.242	6.03%	0.152	0.152	~
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	47.339	34.53%	27.339	23.35%	0.231	11.701	↓
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	66.574	58.40%	42.574	47.30%	0.006	1.042	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	53.950	99.54%	19.750	98.75%	3.681	4.259	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	145.887	70.97%	125.887	67.84%	0.642	1.638	↓

36	БДДР	Кокальяне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	55.735	39.19%	50.325	36.79%	2.130	11.790	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	121.613	81.33%	116.434	80.66%	1.212	4.893	
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	118.878	82.53%	115.068	82.06%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.735	49.73%	1.366	33.07%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	67.498	78.40%	60.256	76.42%	1.322	2.144	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	50.920	81.98%	46.978	80.76%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	16.578	69.13%	13.278	64.21%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.948	61.00%	0.706	53.81%	0.033	0.010	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	1.205	67.62%	0.929	61.69%	0.205	0.321	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	228.616	73.68%	208.666	71.87%	2.876	12.597	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	356.218	79.29%	341.311	78.58%	1.080	7.005	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	81.940	74.01%	50.740	63.82%	8.591	5.073	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	188.782	83.49%	164.262	81.48%	5.707	9.688	↓
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.269	95.13%	17.539	94.67%	9.380	8.882	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	328.073	65.98%	220.897	56.63%	4.292	14.332	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	219.493	56.60%	128.826	43.36%	14.772	14.772	~
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	64.933	41.44%	5.407	5.56%	15.749	10.988	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	17.412	85.35%	4.144	58.10%	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.

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 5,8 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 02.09.2021 г. е 5,792 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,195 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3456 млн. м³, което представлява 82,69% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 4,211 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 02.09.2021 г. е 3,681 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,259 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,95 млн. м³, което представлява 99,54% от общия му обем.

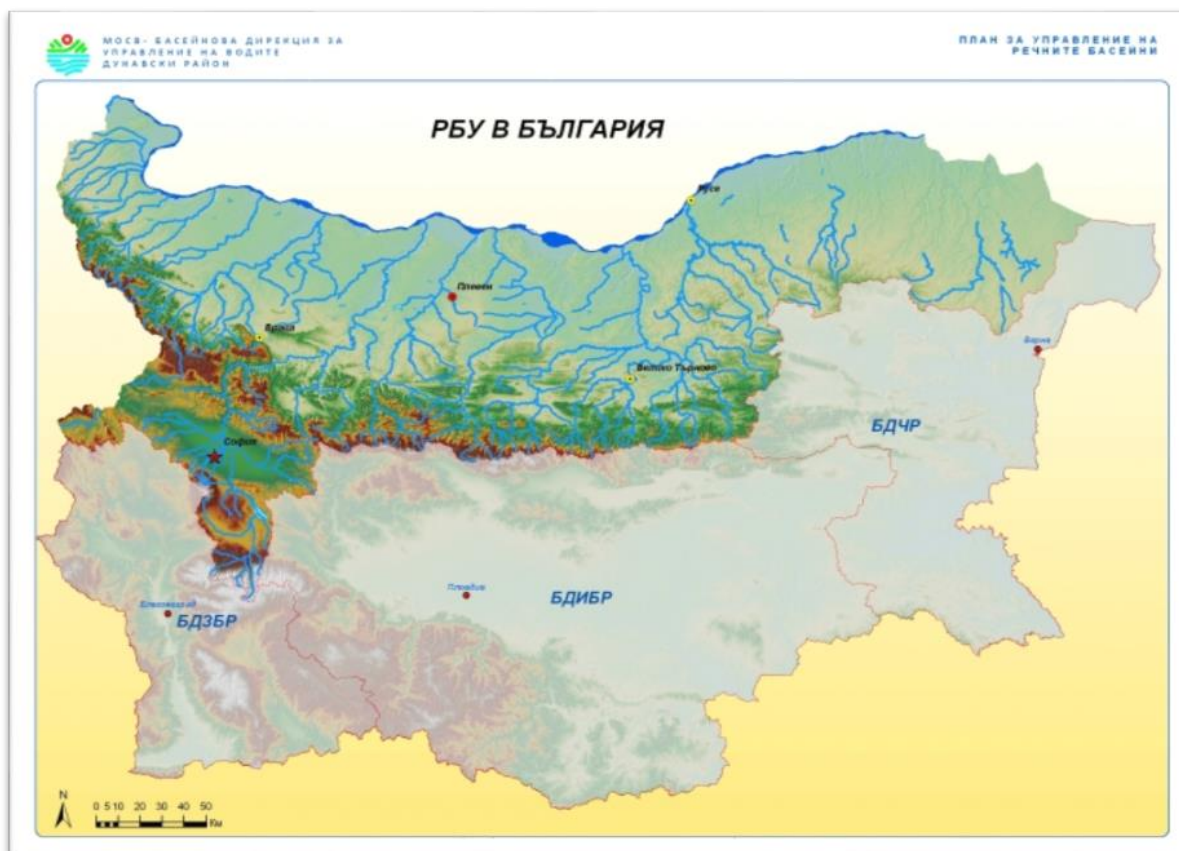
По данни и прогнози на НИМХ

На 02.09 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 по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на водните нива по основното течение на р. Искър (от -28 см до +16 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. Лом от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -11 см до +9 см; за водосбора на р. Искър от -7 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Осъм от -10 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -14 см до +10 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +1. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



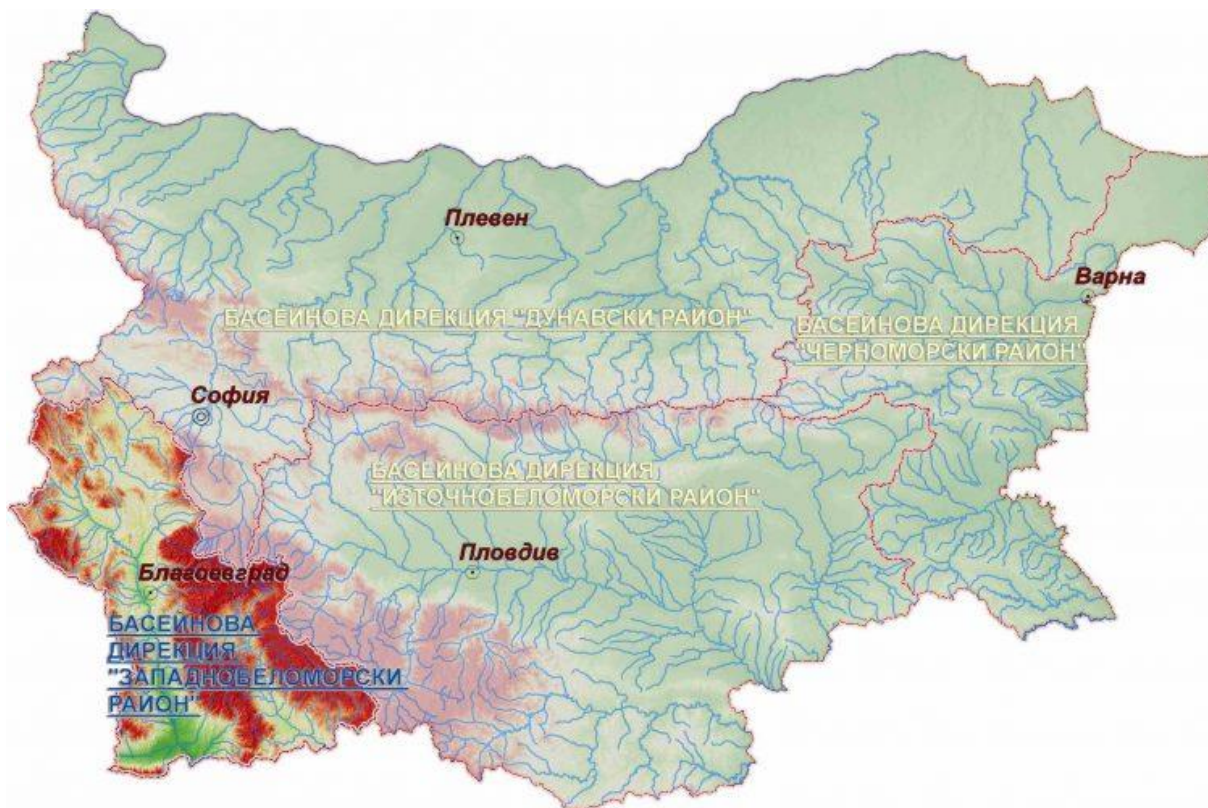
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Камчия от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Велека от -4 см до +3 см; в останалата част от басейна речните нива са с понижение до -5 см. 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. В резултат на валежи са регистрирани повишения във водосбора на р. Арда (до +20 см). Регистрираните колебания на нивата на реките Марица при гр. Белово (от -66 см до +68 см), р. Въча при гр. Девин (от -88 см до +88 см), Арда при с. Вехтино (от -13 см до +18 см) и при с. Китница (от -20 см до +27 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 -11 см до +8 см; за водосбора на р. Марица от -20 см до +19 см; за водосбора на р. Арда от -12 см до +20 см; за водосбора на р. Бяла от -12 до +13 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

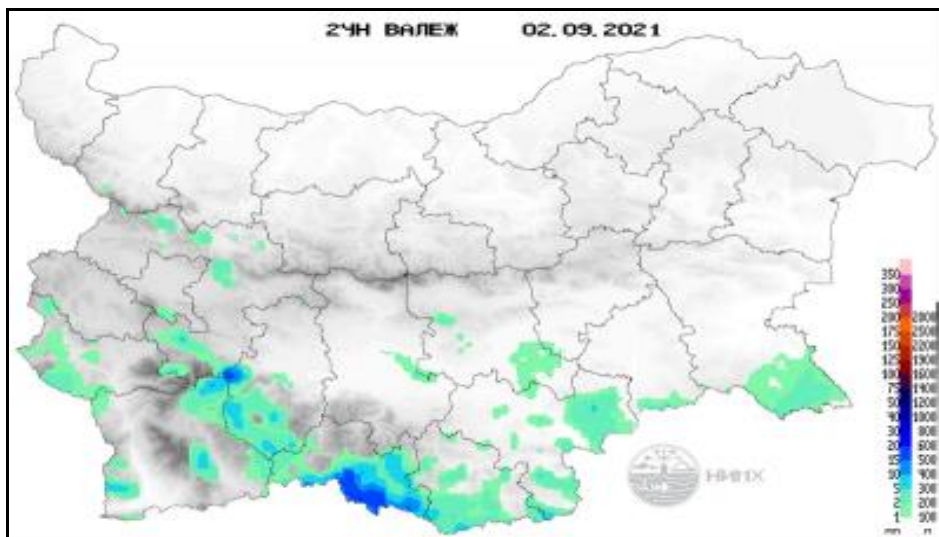
Западнобеломорски басейн



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 -10 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -14 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 01.09.2021 г. до 7:30 ч. на 02.09.2021 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 (02.09) 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 03, 04 и 05.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (02.09) 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 03, 04 и 05.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес и през следващите три дни речните нива 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 03, 04 и 05.09.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (02.09) и през следващите три дни

водните нива на реките във водосбора ще се понижават. 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 03, 04, 05, 06 и 07.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (02.09) 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 (02.09) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 03, 04 и 05.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (02.09) 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 03, 04, 05, 06 и 07.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (02.09) 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 (02.09) 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 количества 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.

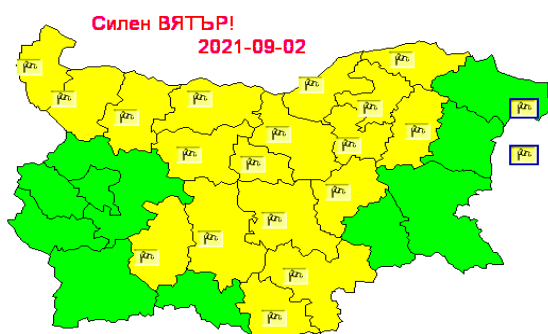
<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (02.09) и през следващите два дни водните нива на реките в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 05.09 речните нива в басейна ще се повишат. По-значителни ще са повишенията в средното и долно течение на р. Струма и в целите водосбори на реките Места и Доспат. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

За 2 септември 2021 г. предупреждението е в сила за 18 области.

На 3 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>