



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

21 ОКТОМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

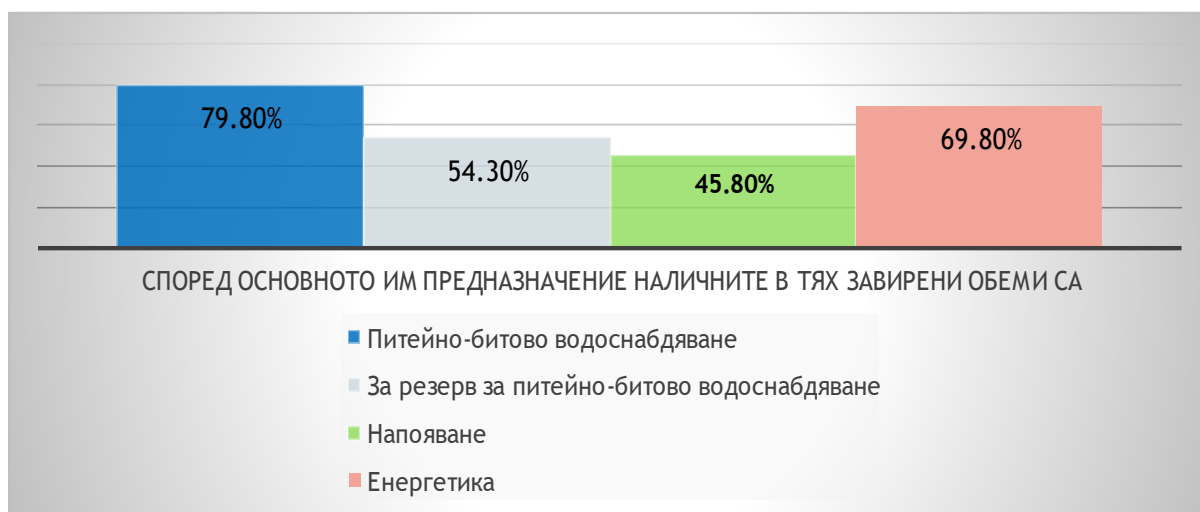
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 21.10.2021 г. е 4214.8 млн. м³, представлява 63.9 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 20.10.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 54.3 % от общия им обем;
- напояване - 45.8 % от общия им обем;
- енергетика - 69.8 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 355.071 млн. м³, което е 71.41 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 266.383 млн. м³, което е 68.70 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 97.121 млн. м³, което е 61.98 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 50.226 млн. м³, което е 35.32 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 237.320 млн. м³, което е 59.33 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №415 от 21.10.2021 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				4214.8	млн.куб.м.	представлява		63.9%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79.8%	от общия им обем;	75.91%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	18
				за резервно - ПБВ		54.3%	от общия им обем;	50.27%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	25
				за напояване		45.8%	от общия им обем;	39.76%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	6
				за енергетика		69.8%	от общия им обем;	64.80%	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	509.964	77.83%	422.764	74.42%	7.176	4.108	↑
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	10.209	67.70%	8.809	64.39%	1.761	0.405	↑
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	13.656	88.10%	12.656	87.28%	0.741	0.556	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	22.975	82.94%	18.775	79.90%	0.205	0.351	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	85.412	92.66%	76.412	91.86%	0.158	0.788	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	233.246	74.81%	193.246	71.10%	0.113	1.442	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	204.840	87.71%	128.840	81.78%	0.416	1.250	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	22.067	68.28%	14.517	58.61%	0.012	0.347	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	21.648	76.77%	19.648	74.99%	0.197	0.845	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	27.210	99.67%	22.610	99.60%	0.184	0.300	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	17.089	67.81%	14.689	64.43%	0.487	0.767	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.577	80.73%	20.577	75.10%	0.234	0.234	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.679	66.35%	0.579	62.71%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	1.123	49.87%	0.923	44.98%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	17.122	54.18%	14.622	50.25%	0.370	0.370	~
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.421	83.85%	3.921	78.98%	3.795	3.952	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	39.206	62.93%	35.306	60.46%	0.220	0.648	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	9.120	45.04%	8.420	43.07%	0.023	0.127	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.208	28.26%	9.808	24.04%	0.012	0.093	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	215.680	42.62%	148.680	33.87%	0.926	6.713	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	32.850	53.93%	31.550	52.93%	0.336	0.336	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	49.983	38.45%	46.983	36.99%	0.000	0.509	↓
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.724	34.21%	5.524	24.77%	0.093	0.093	~
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	8.018	62.59%	6.518	57.63%	0.069	0.069	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330.000	21.000	175.633	53.22%	154.633	50.04%	0.860	2.365	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	5.920	13.10%	3.920	9.07%	0.081	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.519	20.40%	1.719	14.88%	0.150	0.162	↓
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	237.320	59.33%	207.320	56.03%	6.775	10.478	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	36.335	80.74%	32.435	78.92%	0.022	0.208	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	5.233	20.07%	4.533	17.87%	1.457	0.050	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	19.985	9.68%	16.585	8.16%	6.632	0.150	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	40.552	29.58%	20.552	17.55%	5.995	0.370	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	66.220	58.09%	42.220	46.91%	0.833	0.197	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	54.000	99.63%	19.800	99.00%	5.185	5.185	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	133.888	65.13%	113.888	61.37%	5.069	1.284	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	50.226	35.32%	44.816	32.76%	7.961	0.930	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	112.012	74.91%	106.833	74.01%	7.019	1.151	

38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	108.948	75.64%	105.138	74.98%			↑
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	3.064	55.71%	1.695	41.03%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	59.389	68.98%	52.147	66.14%	4.340	5.845	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	46.038	74.12%	42.096	72.37%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	13.351	55.68%	10.051	48.60%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	1.005	64.67%	0.763	58.16%	0.245	0.558	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	1.393	78.17%	1.117	74.17%	1.034	0.629	↑
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	211.137	68.04%	191.187	65.85%	6.699	7.767	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	338.983	75.46%	324.076	74.61%	6.621	6.621	~
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	91.349	82.51%	60.149	75.65%	20.275	26.814	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	179.924	79.57%	155.404	77.09%	28.839	11.420	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.062	94.11%	17.332	93.56%	10.755	11.449	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	355.071	71.41%	247.895	63.55%	32.048	28.998	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	266.383	68.70%	175.716	59.14%	38.857	25.712	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	97.121	61.98%	37.595	38.69%	28.635	12.987	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	16.404	80.41%	3.136	43.97%	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 3,55 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 21.10.2021 г. е 3,795 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,952 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,4212 млн. м³, което представлява 83,85% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 5,144 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 21.10.2021 г. е 5,185 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,185 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54 млн. м³, което представлява 99,63% от общия му обем.

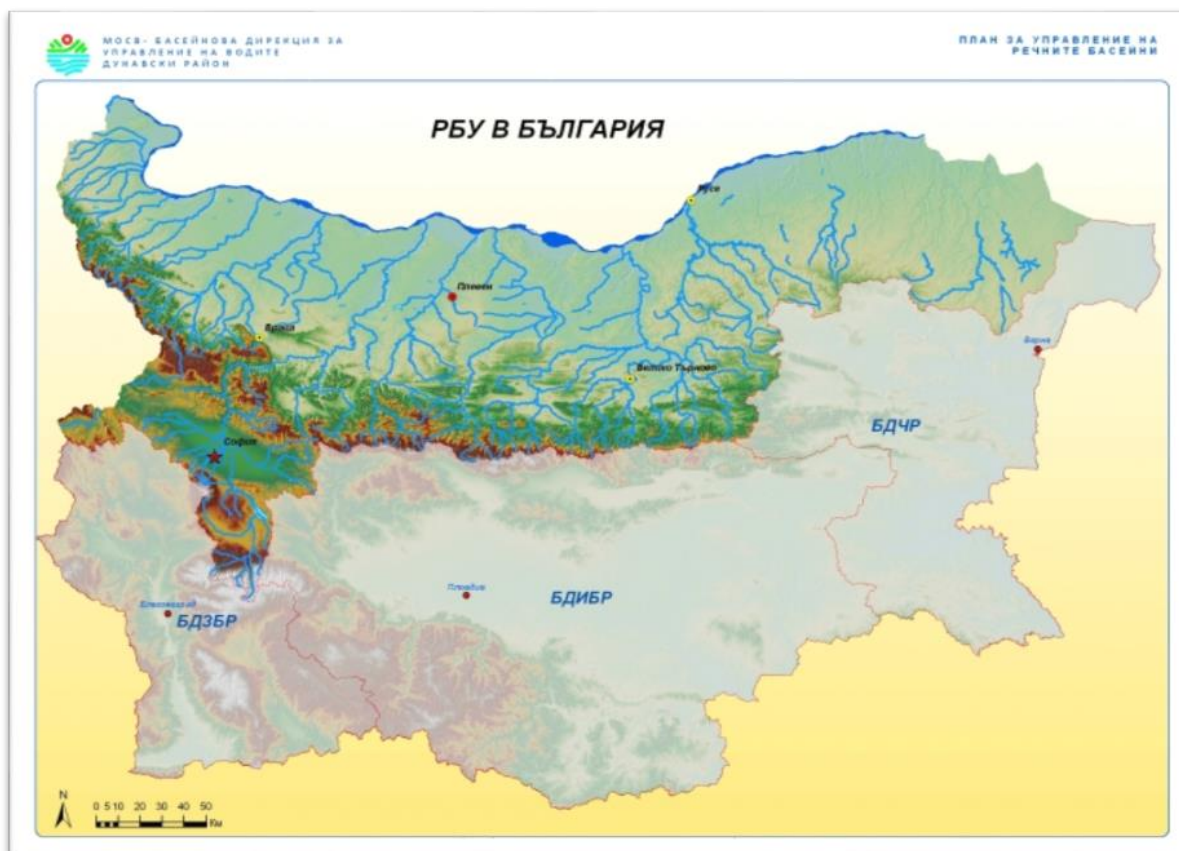
По данни и прогнози на НИМХ

- На 21.10 и през следващите два дни речните нива 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 се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на водните нива в средното и долно течение на р. Огоста (от -16 см до +21 см) и в средното и долното течение на река Искър (от -17 см 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 ± 2 см; за водосбора на р. Лом от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -4 см до +1 см; за водосбора на р. Искър от -5 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -10 см до +9 см; за водосбора на р. Осъм от -11 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -8 см до +11 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -6 см до +3 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около и под праговете за средни води, а водните количества в средните и долните течения на р. Огоста, р. Вит са над праговете за средни води.

Черноморски басейн



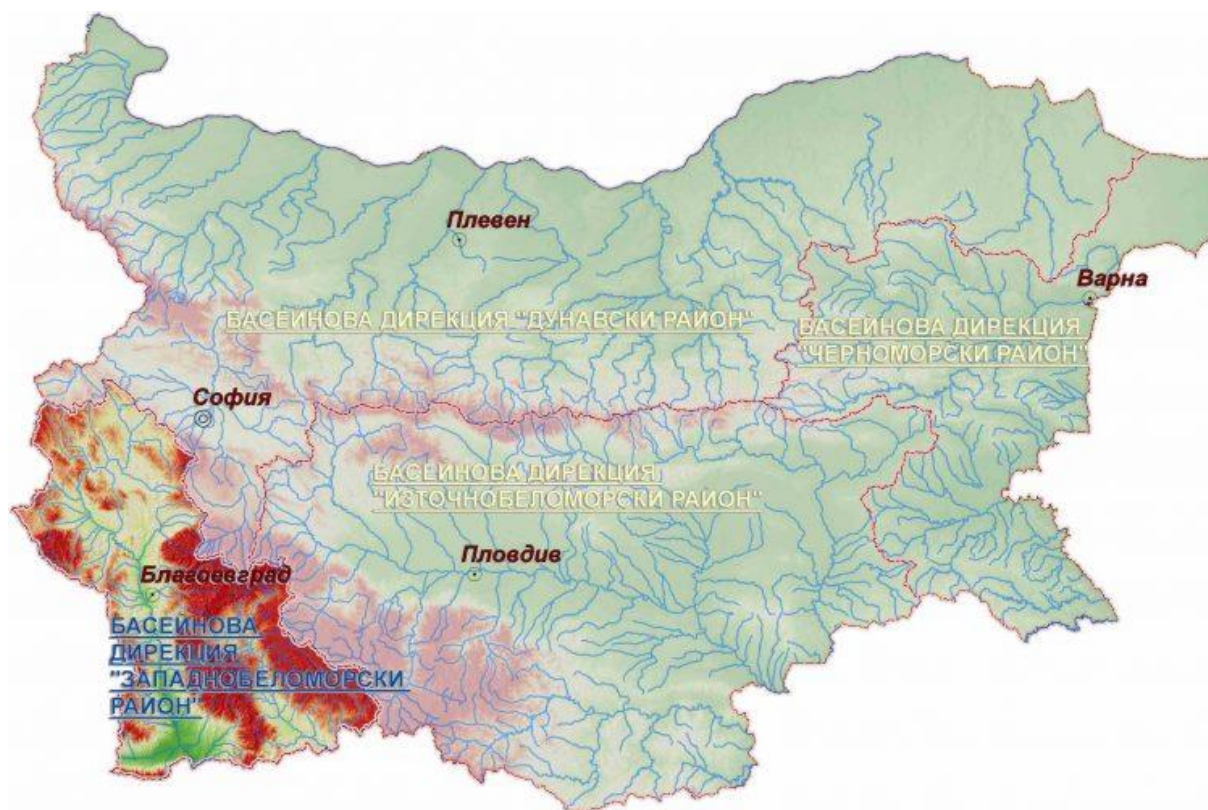
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Камчия с до ± 3 см; за водосбора на р. Велека с до ± 4 см; в останалата част от басейна са регистрирани незначителни изменения с до ± 1 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от реките в басейна са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при Баня (с до ± 40 см), Марица при гр. Белово (с до ± 62 см) и при гр. Пазарджик (с до ± 15 см), Тополница при с. Поибрене (от -11 см до 45 см) и Въча при гр. Девин (от -80 см до +73 см) и Сазлийка при гр. Гълъбово (от -16 см до +17 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 -7 см до +10 см; за водосбора на р. Марица от -17 см до +9 см; за водосбора на р. Арда от -16 см до +9 см, за водосбора на р. Бяла от -11 см до +5 см. Водните количества в по-голяма част от басейна са около и над праговете за средни води. Водните количества на р. Марица след гр. Пазарджик, р. Въча при гр. Девин са около и над праговете за високи води.

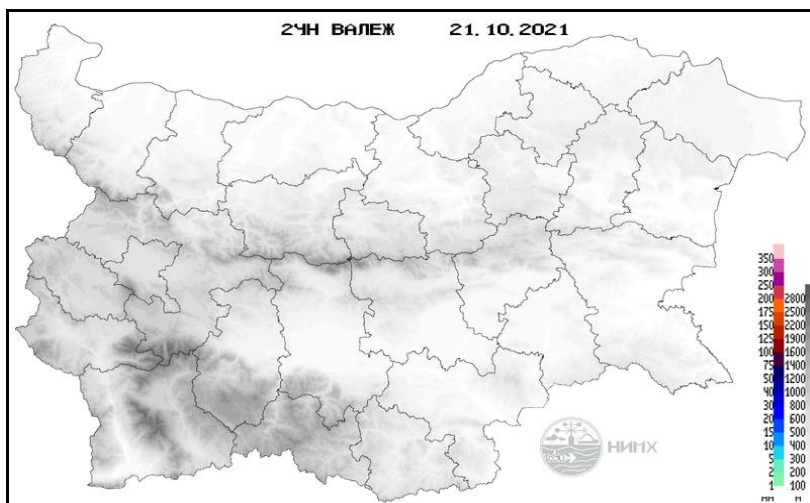
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в басейна са се понижавали или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -12 см до +9 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +3 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около и под праговете за средни води, само в средното и долното течение на р. Места и р. Струмешница при с. Струмешница (във водосбора на р. Струма) са над праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 20.10.2021 г. до 7:30 ч. на 21.10.2021 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 (21.10) и през следващите два дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, от вечерните часове на 23.10 и на 24.10, ще има незначителни повишения на речните нива в целия басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.10.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (21.10) 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 22, 23 и 24.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (21.10) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, във вечерните часове на 23.10 и през нощта срещу 24.10, ще има незначителни повишения на речните нива, главно в планинските части от водосбора на реката. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.10.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (21.10) и през следващите три дни речните нива във

водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, през нощта срещу 24.10 и на 24.10 ще има незначителни повишения на речните нива във водосбора. 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 22, 23, 24, 25 и 26.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (21.10) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи през нощта срещу 24.10 и на 24.10 ще има незначителни повишения на речните нива в средните части на водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (21.10) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи през нощта срещу 24.10 и на 24.10 ще има незначителни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (21.10) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, през нощта срещу 24.10 и на 24.10, ще има незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 22, 23, 24, 25 и 26.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (21.10) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, през нощта срещу 24.10 и на 24.10, ще има незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (21.10) и през следващите три дни речните нива в по-голяма част от басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи през нощта срещу 24.10 и на 24.10 ще има краткотрайни повишения на речните нива, главно в старопланинските притоци на р. Марица и водосбора на р. Тунджа. 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.

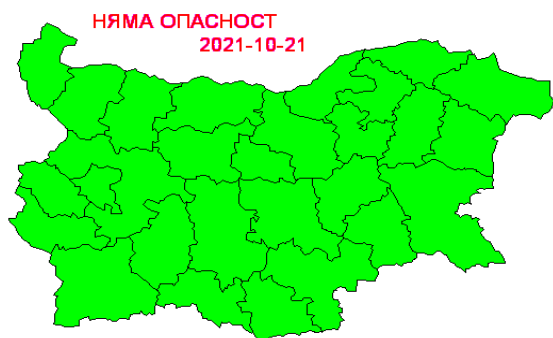
<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (21.10) и през следващите три дни речните нива в басейна ще е останат без съществени изменения. В резултат на валежи, във вечерните часове на 23.10, са възможни незначителни повишения на речните нива в горните части от водосбора на р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 21 и 22.10.2021 г. не се очакват опасни метеорологични явления в страната.



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>