



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

20 ОКТОМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

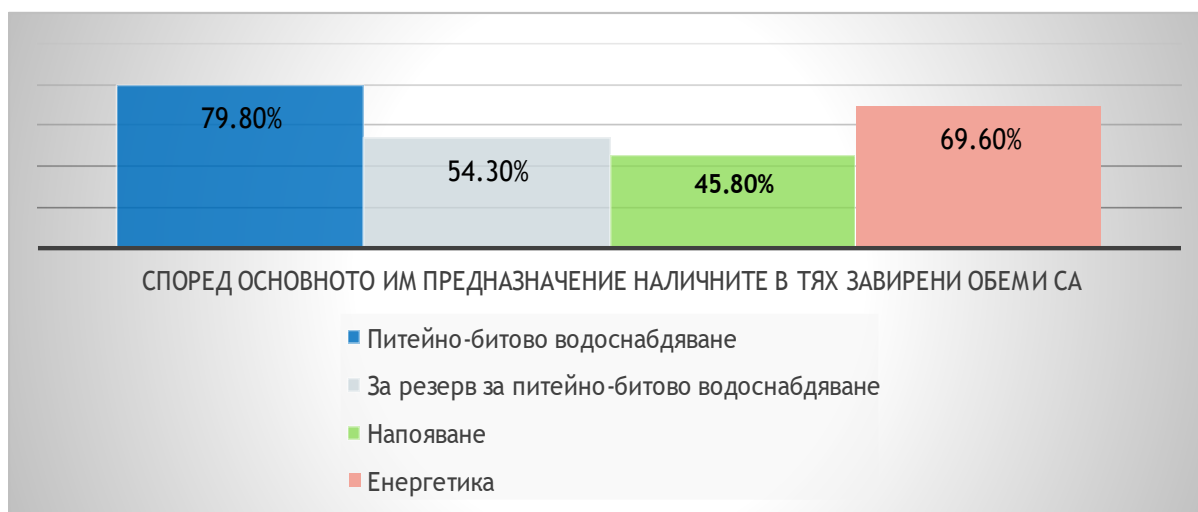
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 20.10.2021 г. е 4210.0 млн. м³, представлява 63.8 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 19.10.2021 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 - 69.6 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 354.808 млн. м³, което е 71.36 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 265.248 млн. м³, което е 68.40 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 95.769 млн. м³, което е 61.12 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 49.618 млн. м³, което е 34.89 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 237.640 млн. м³, което е 59.41 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №414 от 20.10.2021 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				4210.0	млн.куб.м.	представлява		63.8%		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	22
				за резервно - ПБВ		54.3%	от общия им обем;	50.27%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	20
				за напояване		45.8%	от общия им обем;	39.75%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	7
				за енергетика		69.6%	от общия им обем;	64.60%	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	509.699	77.79%	422.499	74.38%	4.262	4.262	~
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	10.092	66.92%	8.692	63.54%	2.108	0.434	↑
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	13.640	88.00%	12.640	87.17%	0.729	0.544	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	22.988	82.99%	18.788	79.95%	0.357	0.357	~
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	85.466	92.72%	76.466	91.93%	0.164	0.701	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	233.361	74.84%	193.361	71.14%	0.136	1.654	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	204.930	87.75%	128.930	81.83%	1.250	2.025	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	22.091	68.35%	14.541	58.70%	0.036	0.347	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	21.704	76.96%	19.704	75.21%	0.208	0.856	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	27.220	99.71%	22.620	99.65%	0.184	0.300	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	17.114	67.91%	14.714	64.53%	0.651	0.791	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.577	80.73%	20.577	75.10%	1.113	0.262	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.683	66.70%	0.583	63.10%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	1.121	49.77%	0.921	44.88%			↑
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	5.435	84.06%	3.935	79.25%	4.001	4.001	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	39.243	62.99%	35.343	60.52%	0.231	0.648	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	9.129	45.08%	8.429	43.12%	0.023	0.127	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.215	28.28%	9.815	24.06%	0.012	0.093	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	216.180	42.72%	149.180	33.98%	1.968	6.829	↓
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	50.027	38.48%	47.027	37.03%	0.509	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%	0.278	0.069	↑
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330.000	21.000	175.763	53.26%	154.763	50.09%	0.855	2.360	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	5.920	13.10%	3.920	9.07%	0.196	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.522	20.42%	1.722	14.91%	0.174	0.162	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	237.640	59.41%	207.640	56.12%	6.315	10.100	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	36.351	80.78%	32.451	78.96%	0.022	0.208	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	5.112	19.60%	4.412	17.39%	2.197	0.048	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	19.425	9.41%	16.025	7.89%	7.845	0.148	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	40.066	29.22%	20.066	17.13%	6.806	0.370	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	66.165	58.04%	42.165	46.85%	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	133.561	64.97%	113.561	61.20%	6.962	1.284	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	49.618	34.89%	44.208	32.31%	9.866	1.000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	111.505	74.57%	106.326	73.65%	6.938	4.403	

38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	108.455	75.30%	104.645	74.63%			↑
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	3.050	55.45%	1.681	40.69%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	59.519	69.13%	52.277	66.30%	5.555	6.030	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	46.108	74.23%	42.166	72.49%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	13.411	55.93%	10.111	48.89%			↑
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	1.032	66.41%	0.790	60.21%	0.283	0.480	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	1.358	76.21%	1.082	71.85%	1.124	0.754	↑
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	211.229	68.07%	191.279	65.88%	8.884	6.748	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	338.983	75.46%	324.076	74.61%	6.174	6.174	~
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	91.914	83.02%	60.714	76.36%	25.491	28.440	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	178.419	78.90%	153.899	76.34%	31.256	16.325	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.122	94.40%	17.392	93.88%	15.836	18.038	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	354.808	71.36%	247.632	63.49%	43.790	25.524	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	265.248	68.40%	174.581	58.76%	43.095	24.760	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	95.769	61.12%	36.243	37.30%	31.678	0.349	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	16.476	80.76%	3.208	44.98%	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 3,6 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 20.10.2021 г. е 4,001 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,001 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,4348 млн. м³, което представлява 84,06% 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 20.10.2021 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.

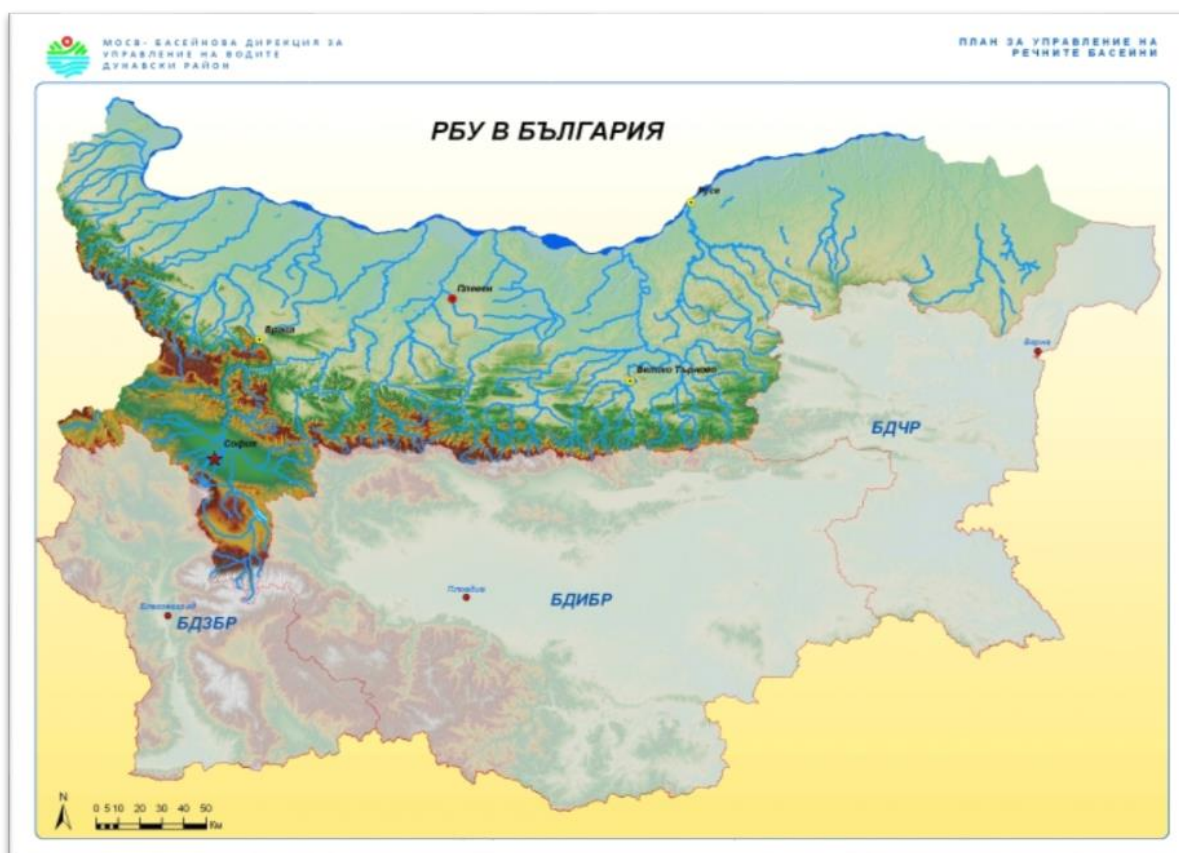
По данни и прогнози на НИМХ

- На 20.10 и през следващите три 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. Регистрираните изменения на водните нива в средното и долно течение на р. Огоста (от -23 см до +16 см) и в средното и долното течение на река Искър (от -22 см до +13 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 -3 см; за водосбора на р. Огоста от -4 см до +12 см; за водосбора на р. Искър от -34 см до +6 см; за водосбора на р. Вит от -12 см до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -21 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -11 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -9 см до +1 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 и на р. Росица (приток на р. Янтра) са над праговете за средни води.

Черноморски басейн



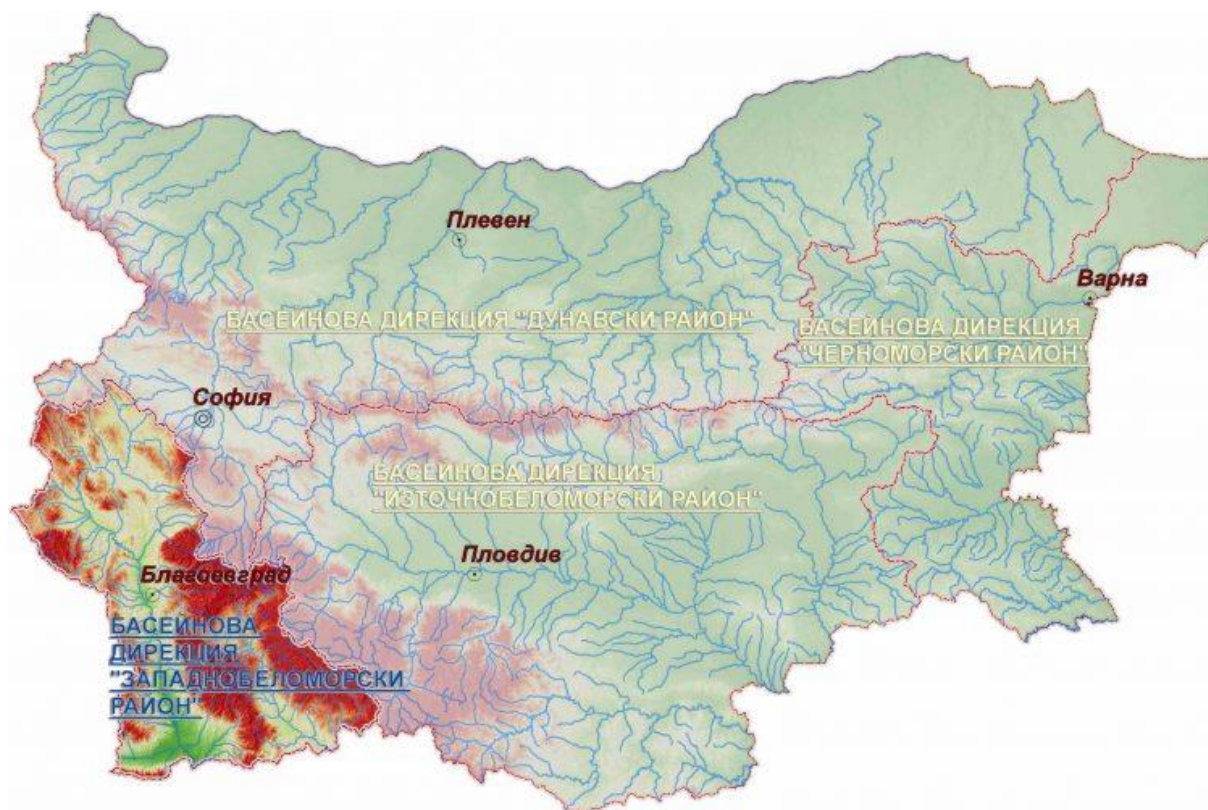
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Отчетените колебания са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до ± 3 см; за водосбора на р. Камчия с до ± 4 см; за водосбора на р. Велека от -3 см до +4 см; в останалата част от басейна са регистрирани незначителни изменения от -2 см 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 понижали. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при Баня (с до ± 40 см), Марица при гр. Белово (от -69 см до +61 см) и при гр. Пазарджик (от -25 см до +22 см) и Въча при гр. Девин (от -76 см до +75 см) при гр. Кричим (с 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 -9 см до +8 см; за водосбора на р. Марица от -25 см до +16 см; за водосбора на р. Арда от -18 см до +2 см, за водосбора на р. Бяла от -11 см до +1 см. Водните количества в по-голяма част от басейна са около и над праговете за средни води. Водните количества на р. Тунджа при Павел баня, р. Марица след гр. Пазарджик, р. Въча при гр. Девин и в горното течение на р. Арда са около и над праговете за високи води.

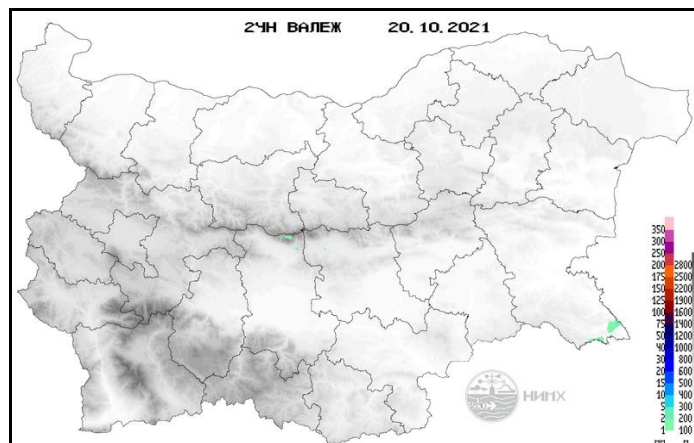
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в басейна са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -17 см до +21 см; за водосбора на р. Струма от -8 см до +6 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 19.10.2021 г. до 7:30 ч. на 20.10.2021 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 (20.10) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи във вечерните часове на 23.10 и през нощта на 23 срещу 24.10 ще има 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 21, 22 и 23.10.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (20.10) 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 21, 22 и 23.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (20.10) 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 в целия водосбор. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.10.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (20.10) 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. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 21, 22, 23, 24 и 25.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (20.10) и през следващите три дни речните нива във водосбора 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 средните и долни части на водосбора. На 25.10 речните нива във водосбора ще се понижават. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (20.10) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи през нощта на 23 срещу 24.10 ще има повишения на речните нива във водосборите на реките северно от гр. Варна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.10.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (20.10) 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. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 21, 22, 23, 24 и 25.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (20.10) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (20.10) и през следващите три дни речните нива в басейна 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.

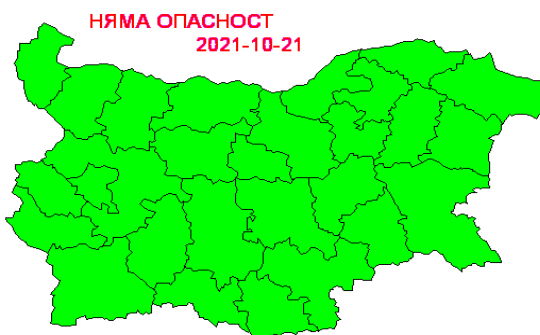
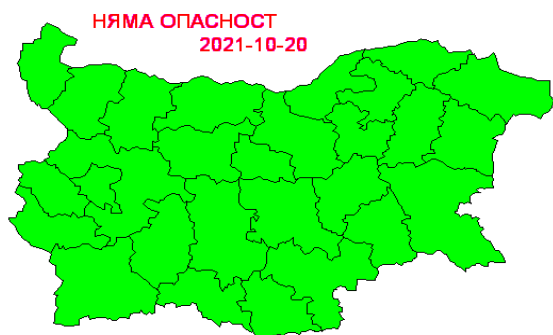
Прагове за предупреждение			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (20.10) и през следващите три дни речните нива в басейна ще е 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.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 20 и 21.10.2021 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>