



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

5 НОЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

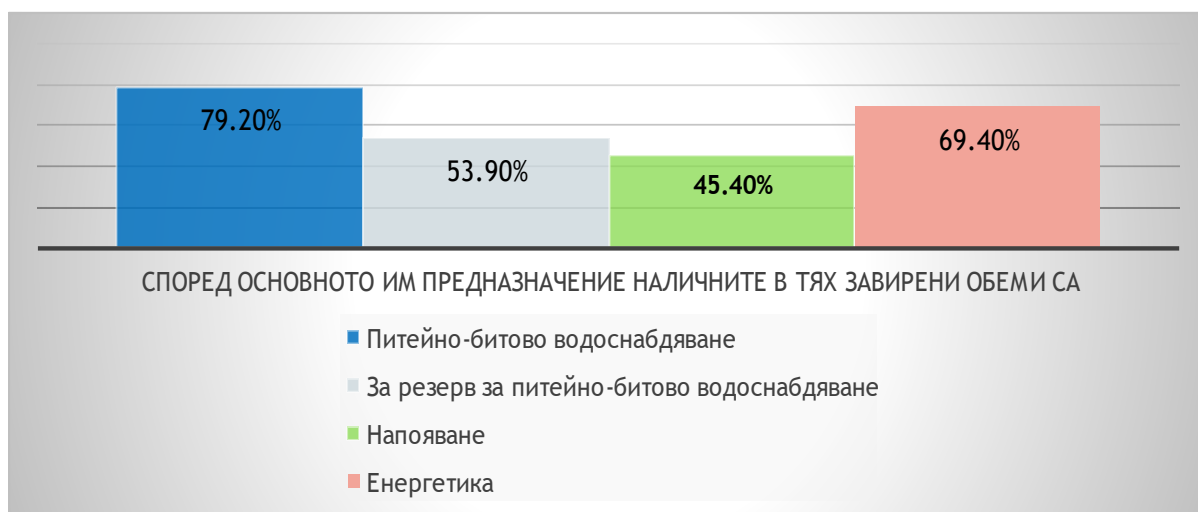
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 05.11.2021 г. е 4185.3 млн. м³, представлява 63.4 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 04.11.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.2 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 53.9 % от общия им обем;
- напояване - 45.4 % от общия им обем;
- енергетика - 69.4 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 340.275 млн. м³, което е 68.43 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 243.457 млн. м³, което е 62.78 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 124.164 млн. м³, което е 79.24 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 53.973 млн. м³, което е 37.95 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 230.280 млн. м³, което е 57.57 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №426 от 05.11.2021 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				4185.3	млн.куб.м.	представлява		63.4%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79.2%	от общия им обем;	75.20%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	15
				за резервно - ПБВ		53.9%	от общия им обем;	49.84%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	25
				за напояване		45.4%	от общия им обем;	39.29%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	9
				за енергетика		69.4%	от общия им обем;	64.36%	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	508.374	77.58%	421.174	74.14%	2.448	5.513	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	11.049	73.27%	9.649	70.53%	1.111	0.459	↑
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	13.496	87.07%	12.496	86.18%	0.613	0.613	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	22.761	82.17%	18.561	78.98%	0.043	0.335	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	84.598	91.78%	75.598	90.89%	0.132	0.758	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	231.328	74.19%	191.328	70.39%	0.077	1.785	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	201.954	86.47%	125.954	79.95%	0.324	2.211	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	21.508	66.55%	13.958	56.35%	0.012	0.347	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	20.848	73.93%	18.848	71.94%	0.150	0.799	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	26.975	98.81%	22.375	98.57%	0.031	0.320	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	16.763	66.52%	14.363	62.99%	0.469	0.749	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.356	80.10%	20.356	74.29%	0.412	0.412	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.621	60.64%	0.521	56.39%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	1.136	50.43%	0.936	45.59%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	17.031	53.90%	14.531	49.93%	0.220	0.370	↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.387	83.33%	3.887	78.29%	4.776	5.799	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	38.952	62.52%	35.052	60.02%	0.116	0.116	~
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	9.003	44.46%	8.303	42.47%	0.127	0.127	~
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.092	27.99%	9.692	23.75%	0.012	0.093	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	207.720	41.05%	140.720	32.05%	0.694	4.861	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	32.595	53.52%	31.295	52.50%	0.000	0.243	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	49.568	38.13%	46.568	36.67%	0.370	0.370	~
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.744	34.29%	5.544	24.86%	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	173.227	52.49%	152.227	49.26%	0.050	2.307	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	6.040	13.36%	4.040	9.35%	0.289	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.513	20.35%	1.713	14.83%	0.127	0.116	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	230.280	57.57%	200.280	54.13%	2.583	9.065	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	36.223	80.50%	32.323	78.64%	0.022	0.207	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	5.849	22.43%	5.149	20.29%	0.059	0.059	~
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	22.710	11.00%	19.310	9.51%	0.600	0.160	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	46.441	33.87%	26.441	22.58%	2.708	0.382	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	66.282	58.14%	42.282	46.98%	0.058	0.197	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	53.950	99.54%	19.750	98.75%	4.259	4.259	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	135.696	66.01%	115.696	62.35%	2.067	1.113	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	53.973	37.95%	48.563	35.50%	2.805	0.790	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	111.844	74.79%	106.665	73.89%	3.362	4.728	

38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	109.031	75.70%	105.221	75.04%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.813	51.15%	1.444	34.96%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	56.984	66.19%	49.742	63.09%	2.931	2.827	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	44.924	72.33%	40.982	70.45%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	12.060	50.29%	8.760	42.36%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	1.000	64.35%	0.758	57.77%	0.117	0.002	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	1.299	72.90%	1.023	67.93%	0.254	0.752	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	211.137	68.04%	191.187	65.85%	3.655	0.451	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	331.754	73.85%	316.847	72.95%	2.184	5.622	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	92.368	83.43%	61.168	76.93%	10.444	6.497	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	183.794	81.28%	159.274	79.00%	10.563	2.600	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.096	94.27%	17.366	93.74%	2.080	6.686	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	340.275	68.43%	233.099	59.76%	9.172	13.613	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	243.457	62.78%	152.790	51.43%	13.708	67.284	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	124.164	79.24%	64.638	66.52%	63.853	49.213	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	15.936	78.12%	2.668	37.41%	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 5,45 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 05.11.2021 г. е 4,776 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,799 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3872 млн. м³, което представлява 83,33% 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 05.11.2021 г. е 4,259 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.

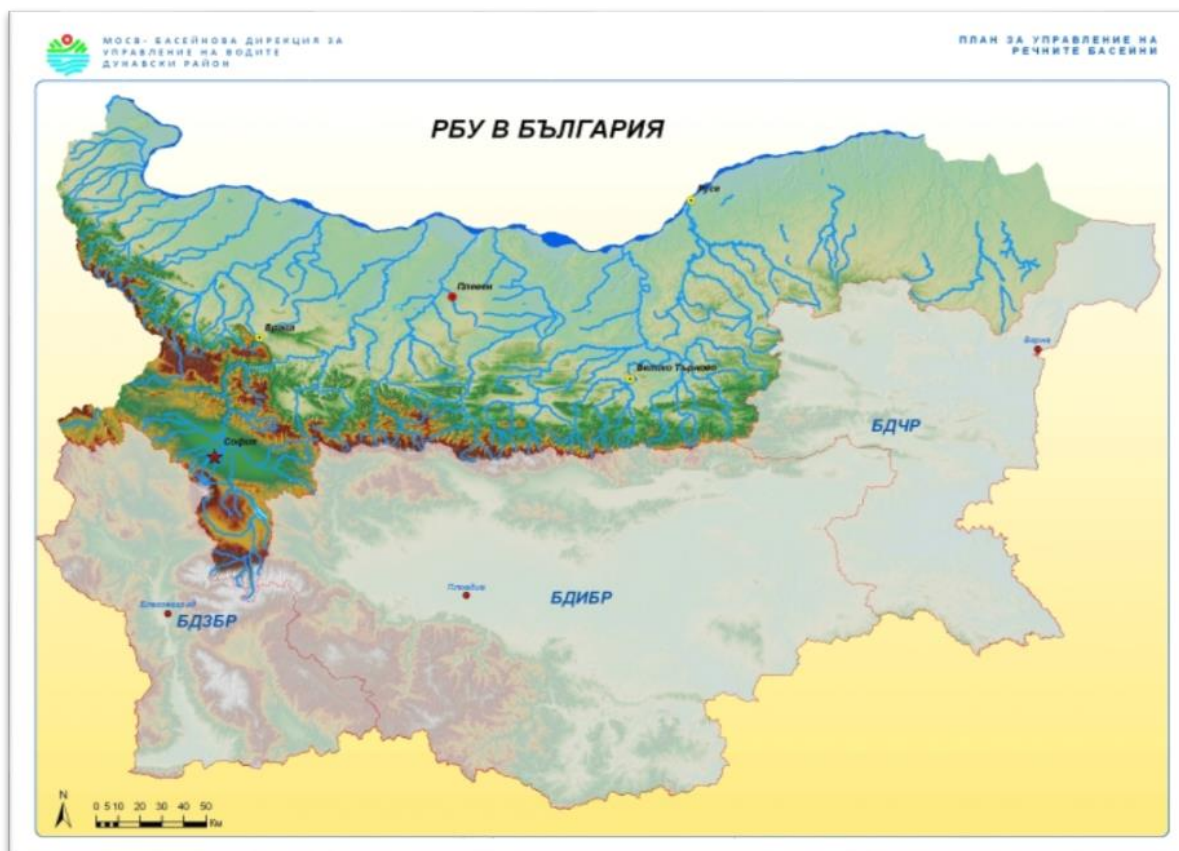
По данни и прогнози на НИМХ

На 05.11 и през следващите три дни 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 по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата в долното течение на р. Огоста (от -19/+12 см), и на реките Малък Искър при гр. Етрополе (-11/+11 см), Искър при гр. Нови Искър (-5/+16 см) и Осъм при гр. Ловеч (от -15 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 -4 см до +5 см; за водосбора на р. Искър от -7 см до +6 см; за водосбора на р. Вит от -10 см до +9 см; за водосбора на р. Осъм от -10 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -9 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +10 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



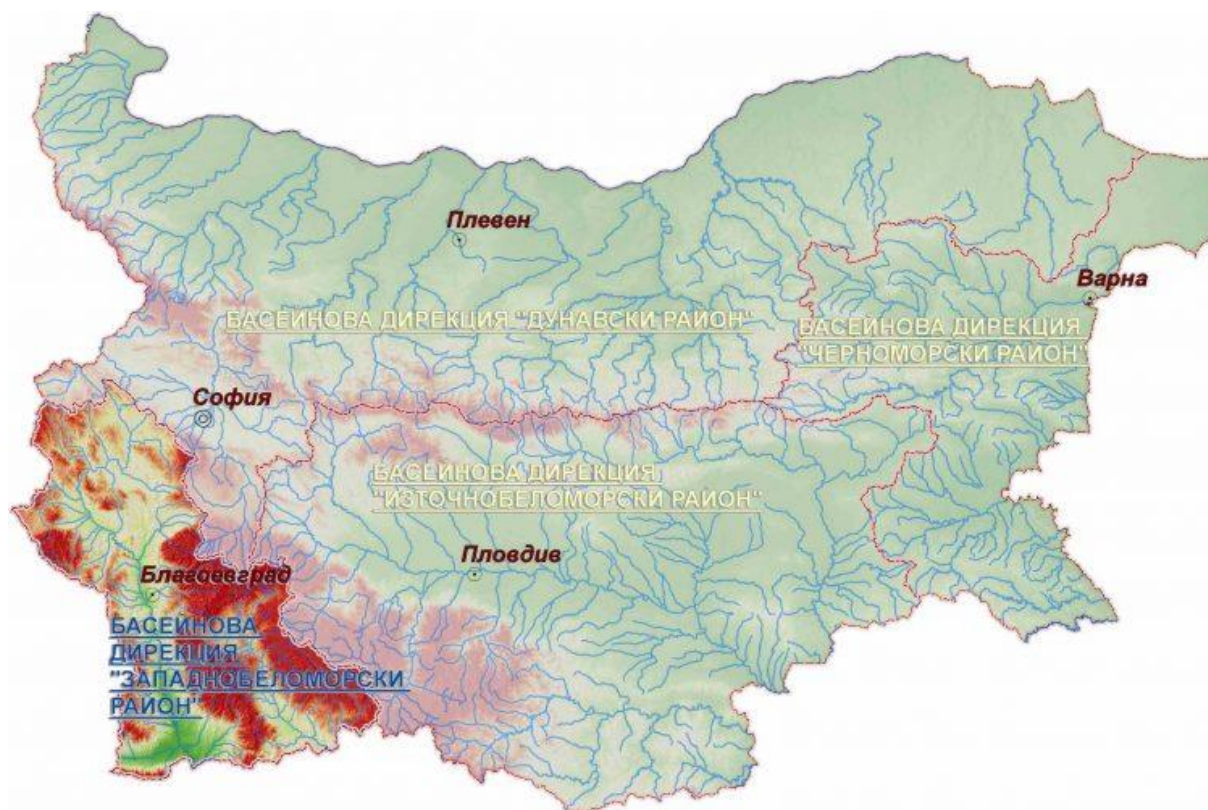
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Айтоска от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Велека от -2 см до +2 см; в останалата част от басейна без съществени изменения. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на реките в по-голяма част от басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (-51/+51 см), Марица при гр. Пловдив (от -14 см до +1 см) и при гр. Димитровград (от -11 см до +4 см), Тополница при с. Поибрене (от -13 см до +15 см), Въча при гр. Девин (от -84 см до +84 см), Сазлийка при гр. Гълъбово (от -7 см до +11 см) и Арда при с. Китница (от -15 см до +14 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 +8 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +11 см; за водосбора на р. Арда от -11 см до +8 см; за водосбора на р. Бяла от -6 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

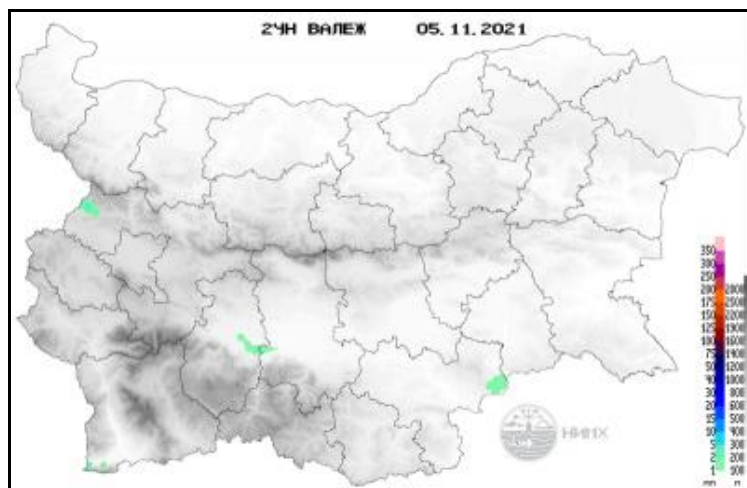
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения или са се понижили. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -8 см до +3 см; за водосбора на р. Струма от -6 см до +7 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 04.11.2021 г. до 7:30 ч. на 05.11.2021 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 (05.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 06, 07 и 08.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (05.11) 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 06, 07 и 08.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (05.11) 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 06, 07 и 08.11.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (05.11) 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 06, 07,

08, 09 и 10.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (05.11) 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 (05.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 06, 07 и 08.11.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (05.11) 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 06, 07, 08, 09 и 10.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (05.11) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (05.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна 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.

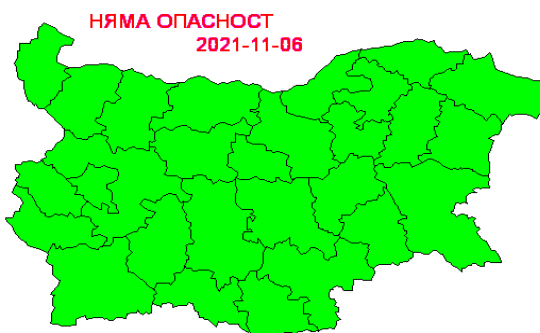
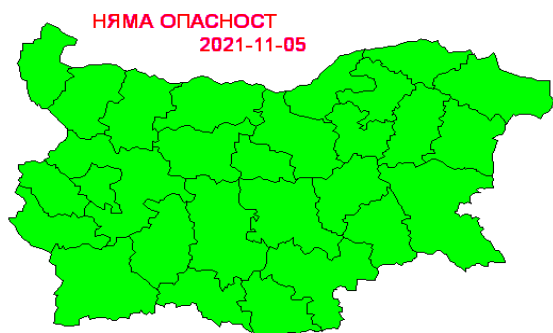
<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (05.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна 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.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 5 и 6 ноември 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=RM01опасни1&nd=0&lng=0>