



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

1 НОЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

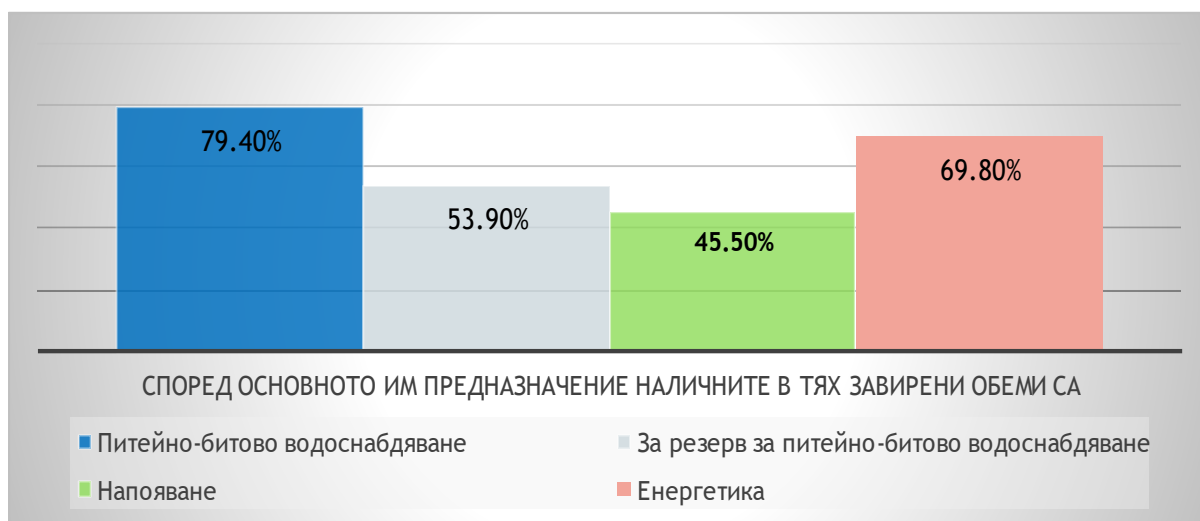
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 01.11.2021 г. е 4202.9 млн. м³, представлява 63.7 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 29.10.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.4 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 53.9 % от общия им обем;
- напояване - 45.5 % 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“ - 340.147 млн. м³, което е 68.41 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 260.071 млн. м³, което е 67.07 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 118.691 млн. м³, което е 75.74 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 53.164 млн. м³, което е 37.38 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 232.360 млн. м³, което е 58.09 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №422 от 01.11.2021 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				4202.9	млн.куб.м.	представлява		63.7%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79.4%	от общия им обем;	75.45%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	13
				за резервно - ПБВ		53.9%	от общия им обем;	49.87%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	31
				за напояване		45.5%	от общия им обем;	39.44%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5
				за енергетика		69.8%	от общия им обем;	64.84%	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	509.434	77.75%	422.234	74.33%	2.473	4.007	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	10.857	71.99%	9.457	69.13%	0.640	0.394	↑
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	13.512	87.17%	12.512	86.29%	0.035	0.590	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	22.849	82.49%	18.649	79.36%	0.189	0.335	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	84.815	92.01%	75.815	91.15%	0.138	0.765	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	231.836	74.35%	191.836	70.58%	0.187	1.326	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	202.766	86.82%	126.766	80.46%	0.359	2.373	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	21.624	66.91%	14.074	56.82%	0.012	0.347	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	21.048	74.64%	19.048	72.70%	0.301	0.856	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	27.060	99.12%	22.460	98.94%	0.150	0.300	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	16.859	66.90%	14.459	63.42%	0.437	0.717	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.393	80.21%	20.393	74.43%	0.000	0.213	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.634	61.89%	0.534	57.77%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	1.131	50.24%	0.931	45.39%			↑
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	5.346	82.69%	3.846	77.45%	3.289	3.372	↓
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	9.021	44.55%	8.321	42.56%	0.023	0.127	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.137	28.09%	9.737	23.87%	0.012	0.104	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	209.180	41.34%	142.180	32.39%	1.852	5.556	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	32.679	53.65%	31.379	52.64%	0.000	0.236	↓
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	173.812	52.67%	152.812	49.45%	0.015	3.036	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	5.980	13.23%	3.980	9.21%	0.185	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.510	20.32%	1.710	14.81%	0.093	0.116	↓
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	232.360	58.09%	202.360	54.69%	2.064	2.990	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	36.278	80.62%	32.378	78.78%	0.049	0.130	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	5.849	22.43%	5.149	20.29%	0.562	0.059	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	22.482	10.89%	19.082	9.39%	1.039	0.159	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	45.513	33.19%	25.513	21.79%	3.287	0.382	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	66.330	58.18%	42.330	47.03%	0.197	0.197	~
34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	53.900	99.45%	19.700	98.50%	2.859	3.438	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	135.284	65.81%	115.284	62.12%	2.126	1.176	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	53.164	37.38%	47.754	34.91%	2.797	0.800	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	112.692	75.36%	107.513	74.48%	3.679	10.207	

38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	110.020	76.38%	106.210	75.74%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.672	48.58%	1.303	31.54%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	56.819	66.00%	49.577	62.88%	1.705	5.478	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	44.339	71.39%	40.397	69.45%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	12.480	52.04%	9.180	44.39%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.997	64.16%	0.755	57.55%	0.109	0.005	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	1.448	81.26%	1.172	77.82%	0.433	0.005	↑
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	210.214	67.75%	190.264	65.53%	6.652	7.720	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	334.329	74.42%	319.422	73.54%	2.248	10.270	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	91.857	82.97%	60.657	76.29%	15.123	18.074	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	183.192	81.02%	158.672	78.71%	19.710	16.724	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.494	96.24%	17.764	95.89%	16.347	18.551	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	340.147	68.41%	232.971	59.73%	6.927	1.013	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	260.071	67.07%	169.404	57.02%	2.969	68.140	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	118.691	75.74%	59.165	60.88%	60.846	56.620	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	15.792	77.41%	2.524	35.39%	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 3,05 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 01.11.2021 г. е 3,289 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,372 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 3,388 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 01.11.2021 г. е 2,859 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 01.11 речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

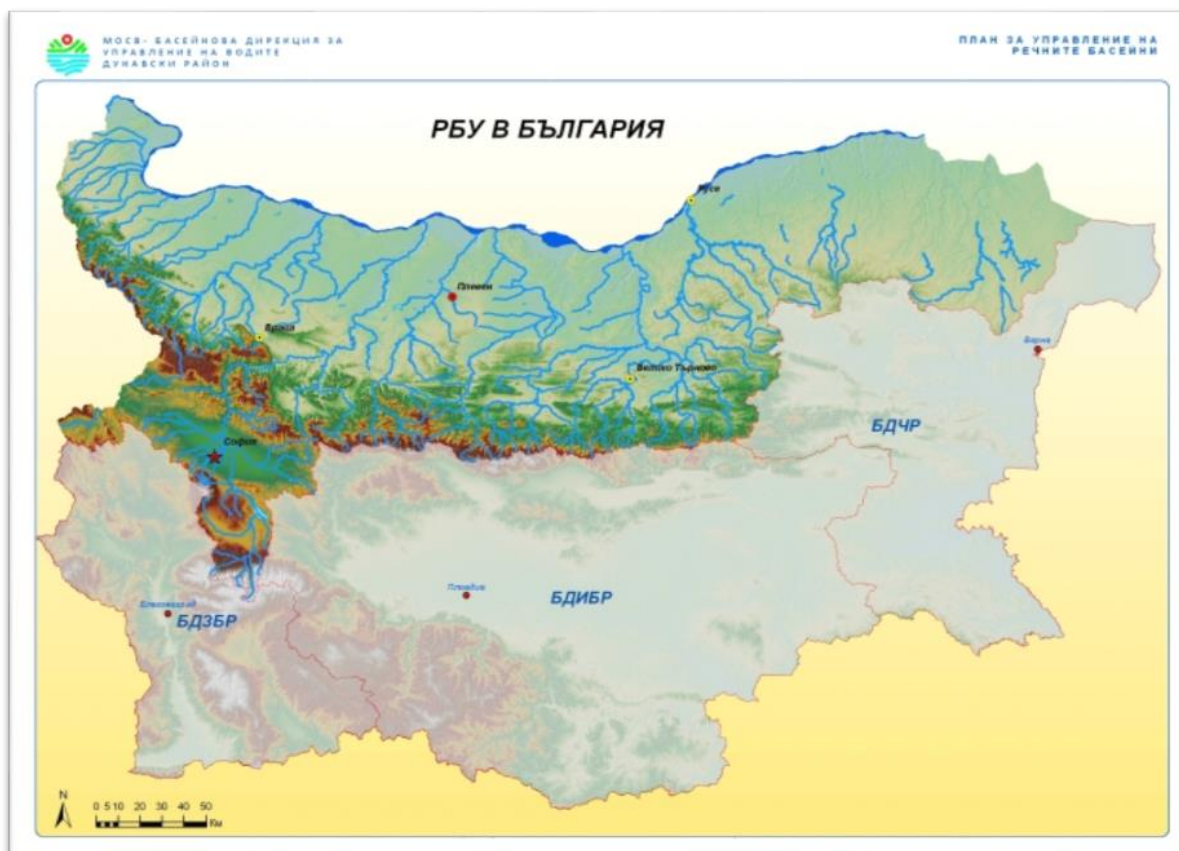
В резултат на валежи на 02.11 са възможни краткотрайни повишения на речните нива в:

- целият Дунавски басейн, по-съществени във водосбора на р. Нишава и в горните части от водосбора на р. Искър;
- следобедните и вечерни часове се очакват незначителни повишения на речните нива в целия Черноморски басейн;
- целият Източнобеломорски басейн;
- целият Западнобеломорски басейн, по-съществени в горните части от водосбора на р. Места и на рилските притоци на р. Струма.

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 нивото на р. Малък Искър при гр. Етрополе (-17/+18 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 от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста с до ± 8 см; за водосбора на р. Искър от -8 см до +12 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Янтра от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Русенски Лом без съществени изменения. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



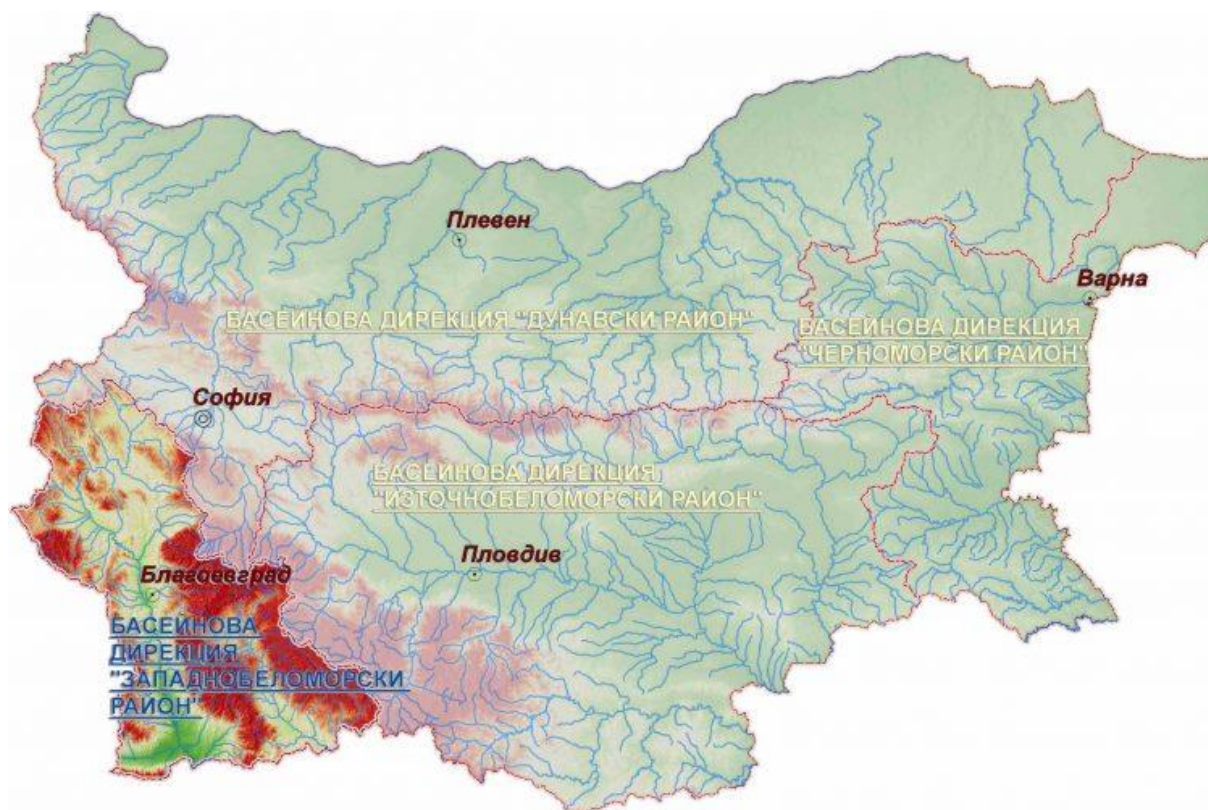
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +6 см; за водосбора на р. Камчия с до ± 3 см; за водосбора на р. Айтоска от -1 см до +2 см;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

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на реките в басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на реките Тополница при с. Поибрене (от -14 см до + 16 см), Въча при гр. Девин (от -85 см до +84 см) и гр. Кричим (с до ± 30 см), Марица при гр. Белово (от -74 см до +75 см) и гр. Пазарджик (от -23 см до +28 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 -9 см до +17 см; за водосбора на р. Арда от -9 см до +13 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

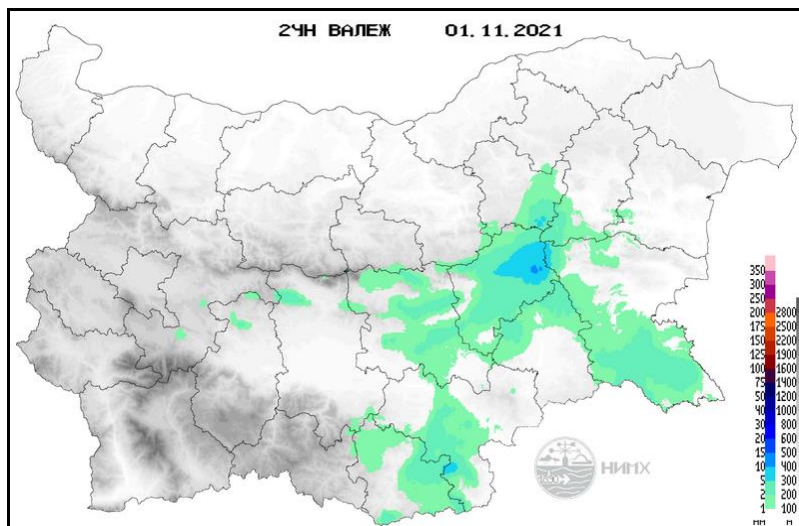
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Струма с до ± 4 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 31.10.2021 г. до 7:30 ч. на 01.11.2021 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 (01.11) речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Утре в резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива в целия басейн, по-съществени във водосбора на р. Нишава и в горните части от водосбора на р. Искър. На 03 и 04.11 нивата на наблюдаваните реки 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 02, 03 и 04.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (01.11) 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 02, 03 и 04.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (01.11) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 02.11 ще има несъществени, краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 02, 03 и 04.11.2021 г. ще бъдат около и под

средномногогодишните стойности. Днес (01.11) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. На 02.11 в резултат на валежи ще има несъществени, краткотрайни повишения на речните нива в горната част от 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 02, 03, 04, 05 и 06.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (01.11) 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 (01.11) речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Утре в следобедните и вечерни часове в резултат на валежи се очакват краткотрайни, незначителни повишения на речните нива в целия басейн. На 03 и 04.11 нивата на наблюдаваните реки 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 02, 03 и 04.11.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (01.11) 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 02, 03, 04, 05 и 06.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (01.11) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (01.11) речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Утре в резултат на валежи се очакват краткотрайни, незначителни повишения на речните нива в целия басейн. На 03 и 04.11 нивата на наблюдаваните реки 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.

Прагове за предупреждение

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

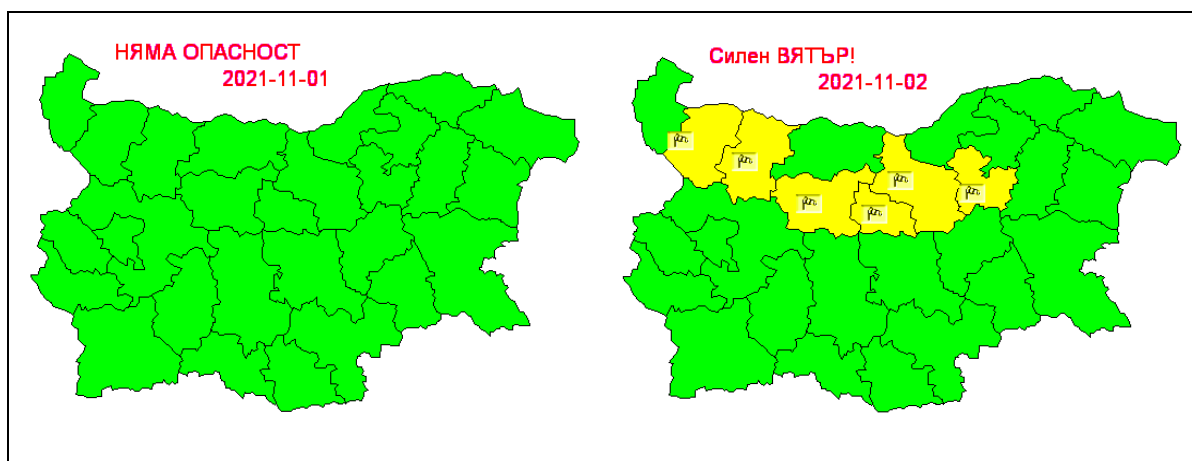
Западнобеломорски басейн: Днес (01.11) речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Утре в резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива в целия басейн, по-съществени в горните части от водосбора на р. Места и на рилските притоци на р. Струма. На 03 и 04.11 нивата на наблюдаваните реки 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.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 1 ноември 2021 г. не се очакват опасни метеорологични явления.

За 2 ноември 2021 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за силен поривист вятър в 6 области в Северна България - в районите, в близост до северните склонове на Стара планина ще духа фьон с пориви до 20-24 m/s.



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>