



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

27 ОКТОМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

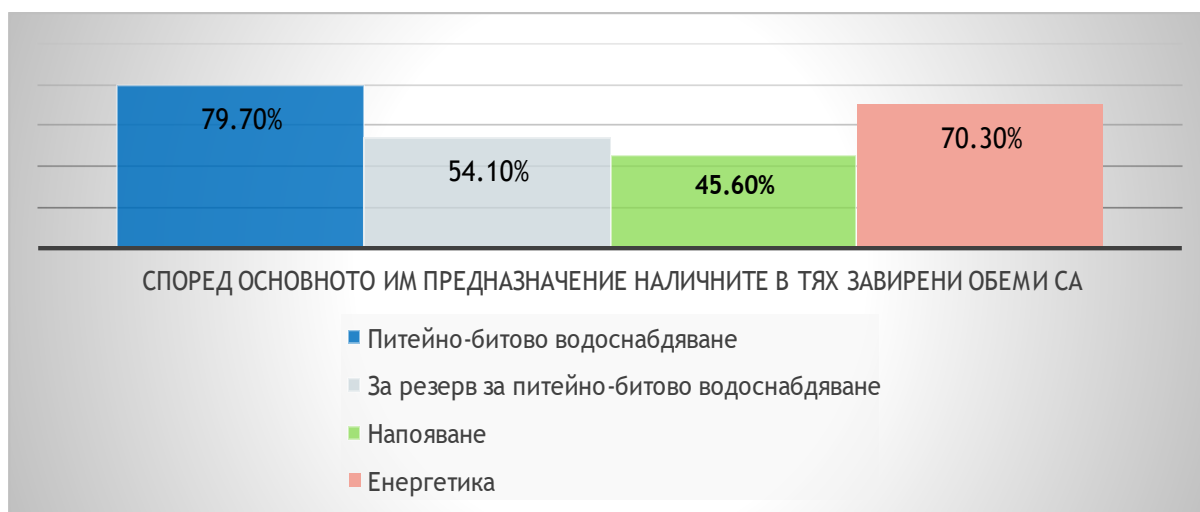
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 27.10.2021 г. е 4221.1 млн. м³, представлява 64.0 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 26.10.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.7 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 54.1 % от общия им обем;
- напояване - 45.6 % от общия им обем;
- енергетика - 70.3 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 347.099 млн. м³, което е 69.81 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 269.354 млн. м³, което е 69.46 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 111.110 млн. м³, което е 70.91 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 52.191 млн. м³, което е 36.70 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 234.120 млн. м³, което е 58.53 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №419 от 27.10.2021 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				4221.1	млн.куб.м.	представлява		64.0%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79.7%	от общия им обем;	75.72%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	15
				за резервно - ПБВ		54.1%	от общия им обем;	50.14%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	31
				за напояване		45.6%	от общия им обем;	39.57%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	3
				за енергетика		70.3%	от общия им обем;	65.35%	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	510.097	77.85%	422.897	74.45%	2.571	4.105	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	10.665	70.72%	9.265	67.73%	1.180	0.438	↑
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	13.672	88.21%	12.672	87.39%	0.521	0.613	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	22.925	82.76%	18.725	79.68%	0.191	0.337	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	85.086	92.31%	76.086	91.47%	0.146	0.774	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	232.459	74.55%	192.459	70.81%	0.103	1.621	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	203.756	87.24%	127.756	81.09%	0.347	2.350	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	21.823	67.52%	14.273	57.62%	0.012	0.336	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	21.328	75.63%	19.328	73.77%	0.220	0.868	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	27.150	99.45%	22.550	99.34%	0.184	0.300	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	16.980	67.38%	14.580	63.95%	0.430	0.710	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.540	80.62%	20.540	74.96%	0.055	0.268	↓
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	1.120	49.74%	0.920	44.84%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	17.083	54.06%	14.583	50.11%	0.220	0.370	↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.367	83.01%	3.867	77.88%	3.513	3.592	↕
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	38.970	62.55%	35.070	60.05%	0.289	0.509	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	9.066	44.77%	8.366	42.79%	0.023	0.127	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.161	28.15%	9.761	23.92%	0.012	0.104	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	211.590	41.82%	144.590	32.94%	0.231	7.639	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	32.763	53.79%	31.463	52.78%	0.000	0.336	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	49.719	38.25%	46.719	36.79%	0.000	0.509	↓
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	174.723	52.95%	153.723	49.75%	0.120	2.377	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	5.940	13.14%	3.940	9.12%	0.081	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.513	20.35%	1.713	14.83%	0.116	0.139	↓
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	234.120	58.53%	204.120	55.17%	2.308	7.864	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	36.319	80.71%	32.419	78.88%	0.022	0.208	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	5.667	21.74%	4.967	19.58%	0.644	0.057	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	21.646	10.48%	18.246	8.98%	2.355	0.156	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	43.532	31.75%	23.532	20.09%	6.481	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	53.950	99.54%	19.750	98.75%	4.259	4.259	↕
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	134.873	65.61%	114.873	61.90%	3.186	1.276	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	52.191	36.70%	46.781	34.20%	3.428	0.800	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	113.259	75.74%	108.080	74.87%	3.452	2.642	

38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	110.267	76.56%	106.457	75.92%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.992	54.40%	1.623	39.29%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	58.844	68.35%	51.602	65.44%	3.016	5.736	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	45.793	73.73%	41.851	71.95%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	13.051	54.42%	9.751	47.15%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.941	60.55%	0.699	53.28%	0.155	0.005	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	1.315	73.79%	1.039	68.99%	0.385	0.755	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	210.214	67.75%	190.264	65.53%	6.148	9.352	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	337.596	75.15%	322.689	74.29%	3.546	11.568	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	91.716	82.84%	60.516	76.11%	17.217	26.083	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	182.332	80.64%	157.812	78.28%	27.387	12.456	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.416	95.85%	17.686	95.47%	11.992	11.888	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	347.099	69.81%	239.923	61.51%	9.420	30.461	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	269.354	69.46%	178.687	60.14%	33.702	28.394	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	111.110	70.91%	51.584	53.08%	30.408	6.619	↑
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 3,25 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 27.10.2021 г. е 3,513 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,592 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3668 млн. м³, което представлява 83,01% 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 27.10.2021 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.

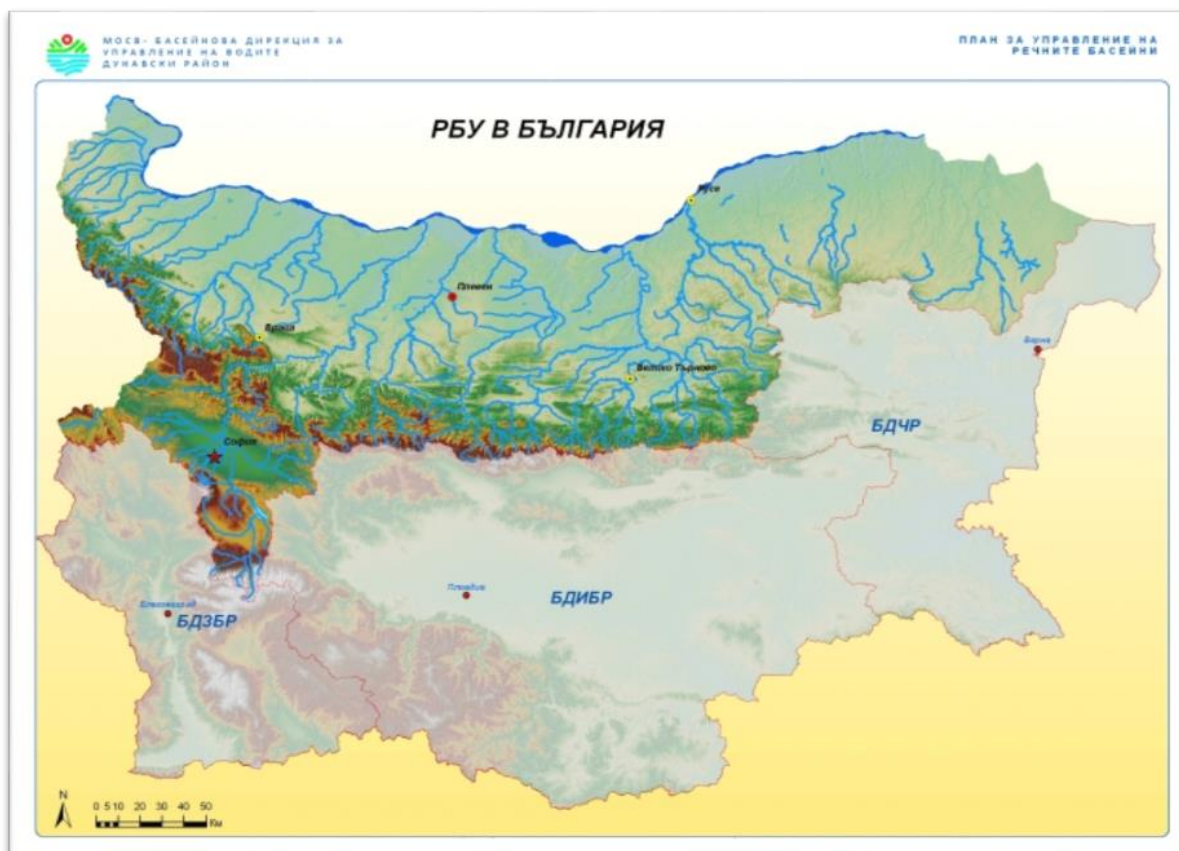
По данни и прогнози на НИМХ

- На 27.10 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 останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на водните нива в средното и долно течение на р. Огоста (от -16 см до +20 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 -2 см до +1 см; за водосбора на р. Искър от -9 см до +10 см; за водосбора на р. Вит от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -7 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само на р. Огоста при с. Бутан водното количество е над прага за средни води.

Черноморски басейн



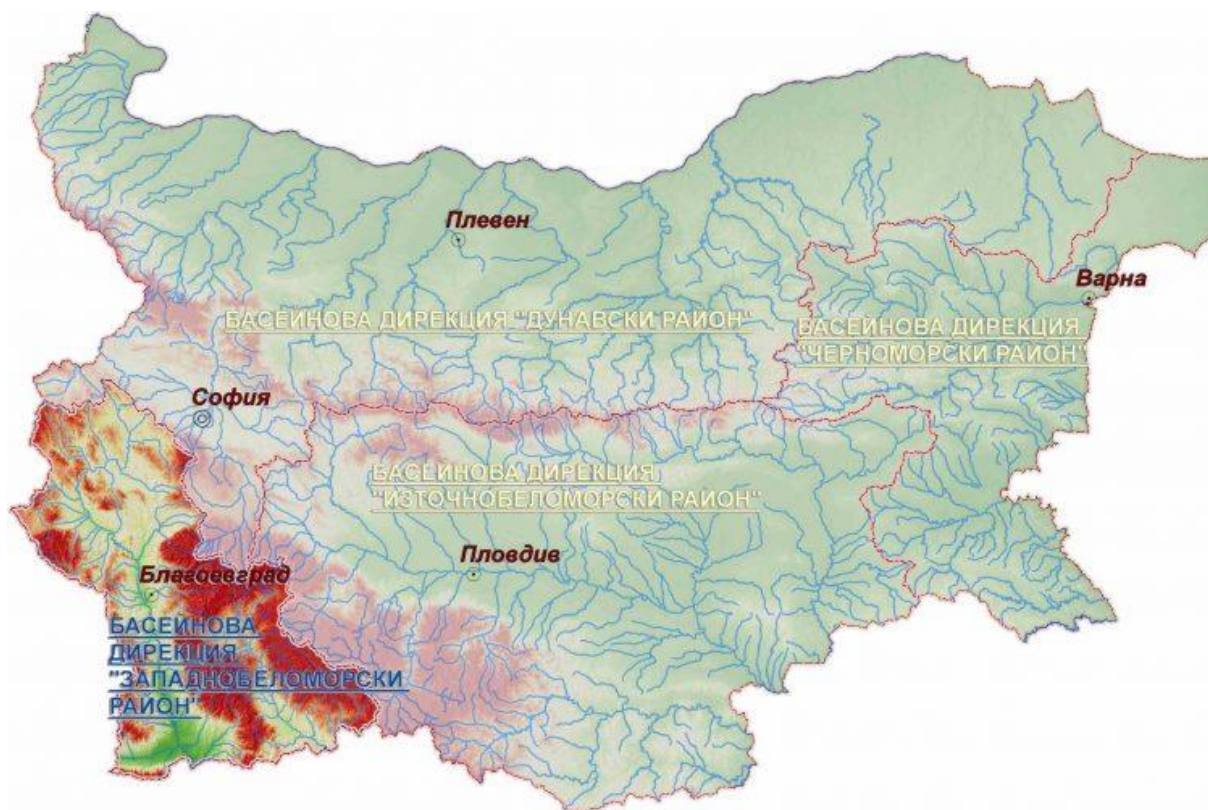
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са без съществени изменения. Регистрирани са понижения до 3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на реките в басейна са останали без съществени изменения или се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при Баня (от -39 см до +39 см), Марица при гр. Белово (от -71 см до +70 см) и при гр. Пазарджик (от -13 см до +21 см), Въча при гр. Девин (до ± 81 см) и при гр. Кричим (от -17 см до +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. Тунджа от -6 см до +10 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +15 см; за водосбора на р. Арда от -10 см до +13 см, за водосбора на р. Бяла от -3 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Въча при гр. Девин е около прага за високи води.

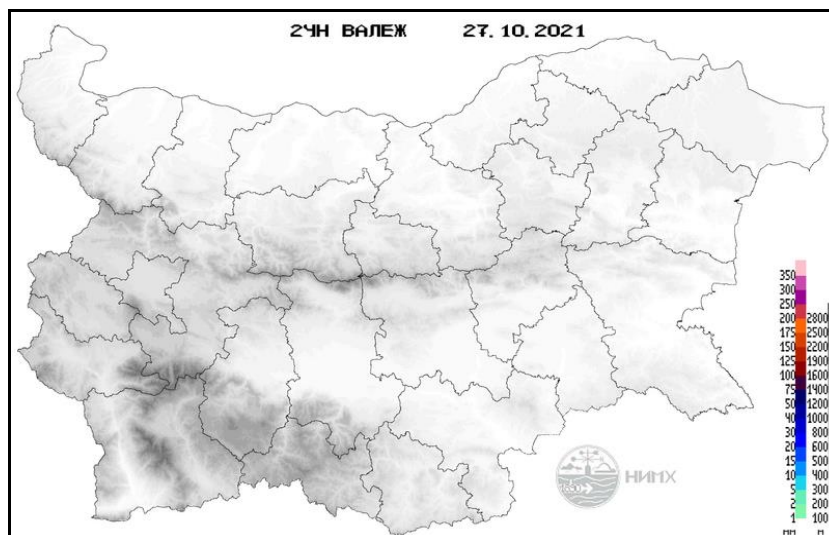
Западнобеломорски басейн



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 -9 см до +9 см; за водосбора на р. Струма от -7 см 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 26.10.2021 г. до 7:30 ч. на 27.10.2021 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 (27.10) и през следващите 3 дни речните нива 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 28, 29 и 30.10.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (27.10) 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 28, 29 и 30.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (27.10) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 28, 29 и 30.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (27.10) 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 28, 29, 30 и 31.10 и на 01.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (27.10) 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 (27.10) и през следващите 3 дни речните нива 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 28, 29 и 30.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (27.10) 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 28, 29, 30 и 31.10 и на 01.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (27.10) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 31.10 и на 01.11 са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (27.10) 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.

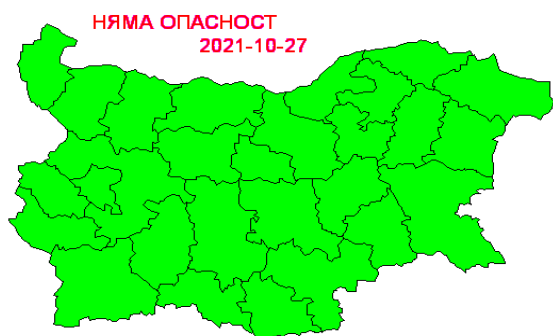
<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (27.10) 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 27 и 28.10.2021 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>