



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

28 ОКТОМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

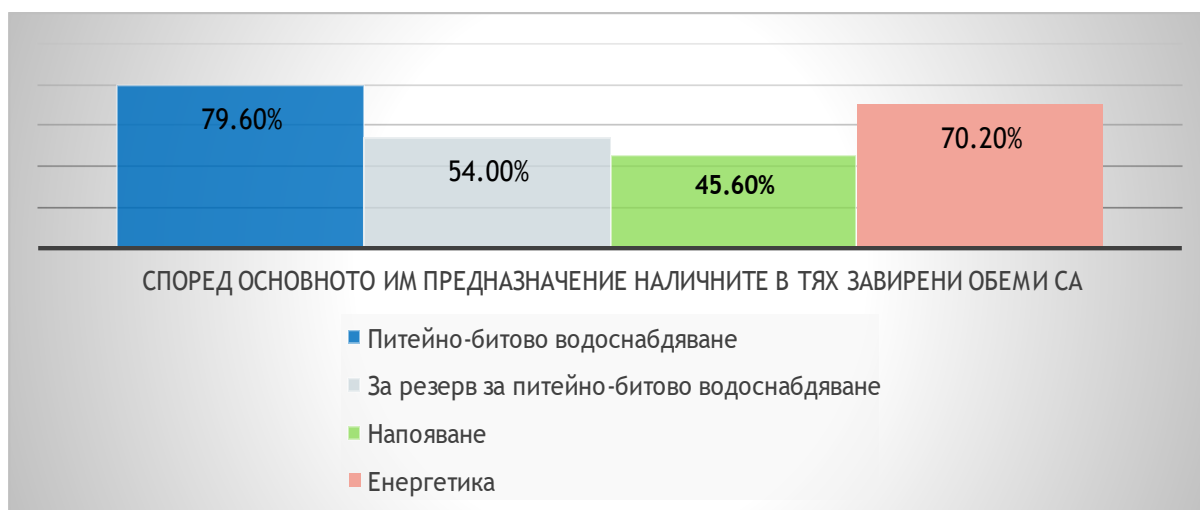
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 28.10.2021 г. е 4218.1 млн. м³, представлява 63.9 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 27.10.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.6 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 54.0 % от общия им обем;
- напояване - 45.6 % от общия им обем;
- енергетика - 70.2 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 344.384 млн. м³, което е 69.26 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 270.503 млн. м³, което е 69.76 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 111.456 млн. м³, което е 71.13 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 52.419 млн. м³, което е 36.86 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 233.640 млн. м³, което е 58.41 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №420 от 28.10.2021 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				4218.1	млн.куб.м.	представлява		63.9%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79.6%	от общия им обем;	75.66%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	15
				за резервно - ПБВ		54.0%	от общия им обем;	50.03%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	30
				за напояване		45.6%	от общия им обем;	39.53%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	4
				за енергетика		70.2%	от общия им обем;	65.28%	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%	2.601	4.135	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	10.715	71.05%	9.315	68.09%	0.954	0.378	↑
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	13.624	87.90%	12.624	87.06%	0.347	0.903	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	22.912	82.72%	18.712	79.63%	0.191	0.337	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	85.031	92.25%	76.031	91.41%	0.145	0.773	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	232.328	74.51%	192.328	70.76%	0.031	1.550	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	203.487	87.13%	127.487	80.92%	0.440	2.373	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	21.790	67.42%	14.240	57.49%	0.012	0.359	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	21.264	75.40%	19.264	73.53%	0.116	0.856	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	27.130	99.38%	22.530	99.25%	0.089	0.320	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	16.956	67.29%	14.556	63.84%	0.438	0.718	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.522	80.57%	20.522	74.90%	0.158	0.371	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.670	65.42%	0.570	61.68%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	1.122	49.84%	0.922	44.95%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	17.057	53.98%	14.557	50.02%	0.069	0.370	↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.360	82.91%	3.860	77.74%	3.467	3.545	↕
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	38.952	62.52%	35.052	60.02%	0.127	0.336	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	9.057	44.73%	8.357	42.75%	0.023	0.127	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.153	28.13%	9.753	23.90%	0.012	0.104	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	210.850	41.67%	143.850	32.77%	0.231	8.796	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	32.763	53.79%	31.463	52.78%	0.336	0.336	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	49.678	38.21%	46.678	36.75%	0.000	0.475	↓
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	174.593	52.91%	153.593	49.71%	0.745	2.249	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	5.950	13.16%	3.950	9.14%	0.197	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.513	20.35%	1.713	14.83%	0.150	0.139	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	233.640	58.41%	203.640	55.04%	2.186	7.742	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	36.303	80.67%	32.403	78.84%	0.022	0.208	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	5.718	21.93%	5.018	19.78%	0.644	0.056	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	21.836	10.57%	18.436	9.08%	2.356	0.157	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	44.033	32.12%	24.033	20.52%	6.181	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	135.037	65.69%	115.037	61.99%	3.174	1.276	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	52.419	36.86%	47.009	34.36%	3.448	0.810	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	113.264	75.74%	108.085	74.87%	3.570	3.512	

38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	110.143	76.47%	106.333	75.83%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	3.121	56.75%	1.752	42.41%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	58.615	68.08%	51.373	65.15%	2.975	5.625	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	45.654	73.50%	41.712	71.71%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	12.961	54.05%	9.661	46.72%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.953	61.33%	0.711	54.19%	0.145	0.006	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	1.280	71.83%	1.004	66.67%	0.350	0.755	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	209.937	67.66%	189.987	65.43%	6.518	9.722	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	336.705	74.95%	321.798	74.09%	3.337	13.651	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	92.425	83.49%	61.225	77.00%	18.756	10.550	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	182.203	80.58%	157.683	78.22%	12.004	13.497	↓
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.641	96.96%	17.911	96.68%	13.503	10.899	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	344.384	69.26%	237.208	60.81%	10.439	41.865	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	270.503	69.76%	179.836	60.53%	46.598	33.299	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	111.456	71.13%	51.930	53.44%	33.845	29.843	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	15.900	77.94%	2.632	36.90%	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 3,2 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 28.10.2021 г. е 3,467 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,545 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,36 млн. м³, което представлява 82,91% 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 28.10.2021 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.

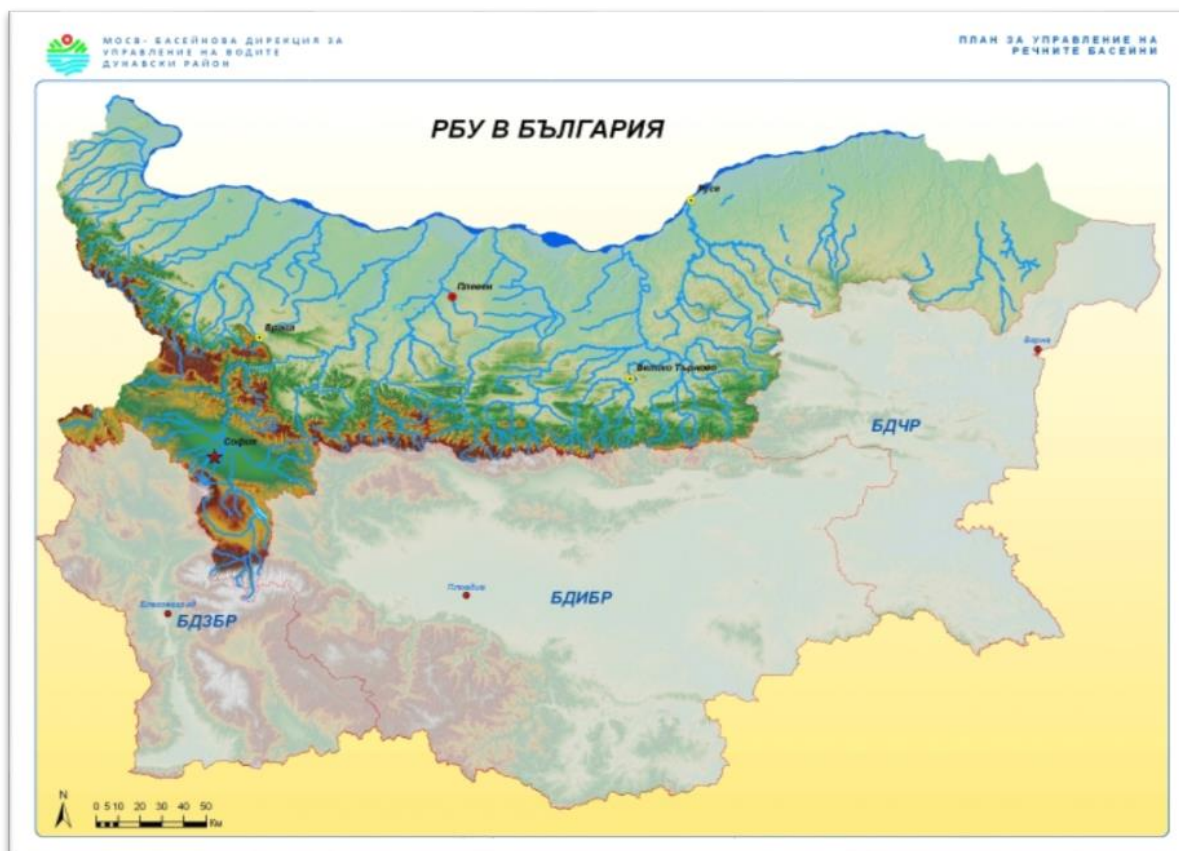
По данни и прогнози на НИМХ

- На 28.10 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 -10 см до +22 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 с до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -3 см до +1 см; за водосбора на р. Искър от -11 см до +10 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +8 см; за водосбора на р. Осъм с до ± 8 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само на р. Огоста при с. Кобиляк и при с. Бутан водното количество е над прага за средни води.

Черноморски басейн



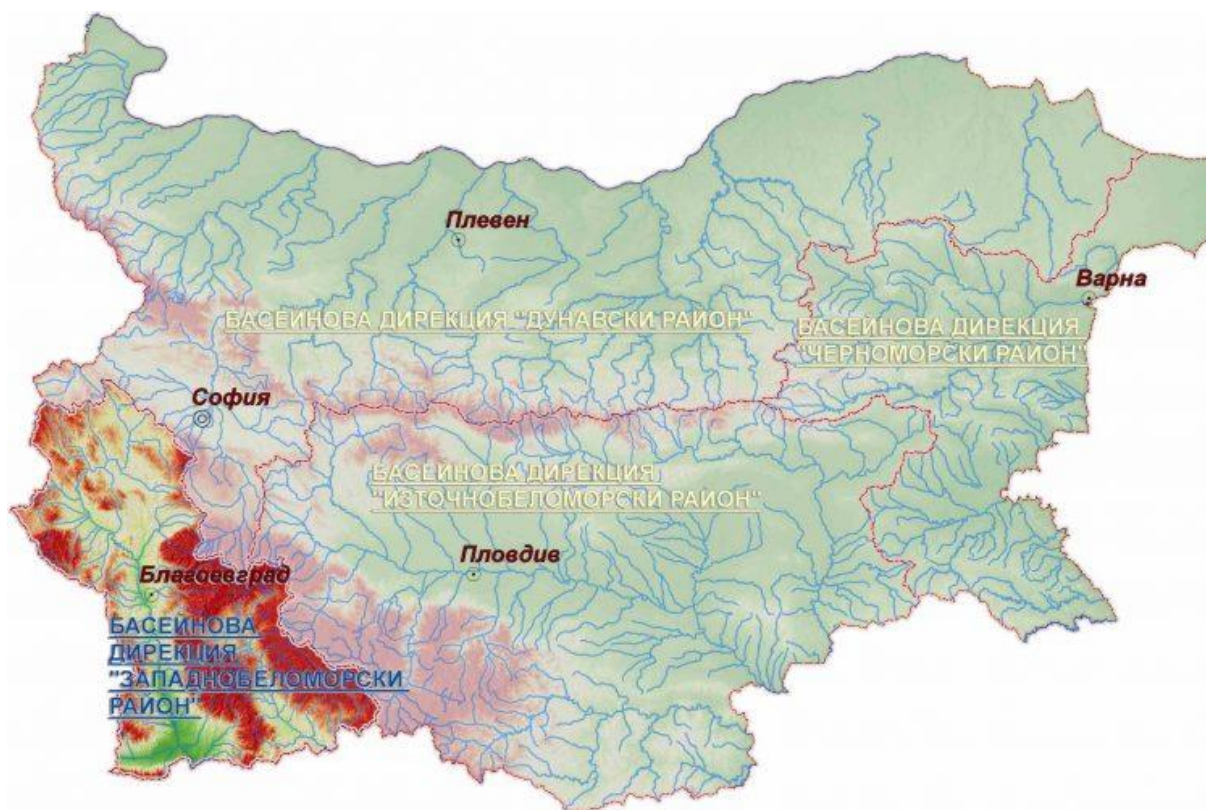
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са без съществени изменения. Регистрирани са понижения с до 2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

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 Тунджа при Баня (от -38 см до +39 см), Марица при гр. Белово (с до ± 72 см) и при гр. Пазарджик (от -17 см до +23 см), Въча при гр. Девин (от -83 см до +81 см) и при гр. Кричим (от -18 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. Тунджа от -8 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -13 см до +19 см; за водосбора на р. Арда от -27 см до +12 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, само водното количество на р. Въча при гр. Девин е около прага за високи води.

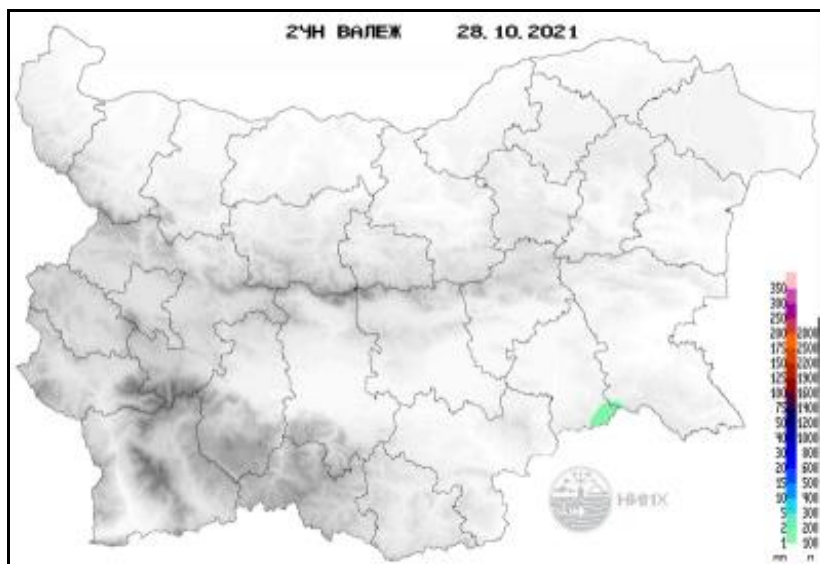
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -7 см до +4 см; за водосбора на р. Струма от -10 см до +10 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 27.10.2021 г. до 7:30 ч. на 28.10.2021 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 (28.10) и през следващите три 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 29, 30 и 31.10.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (28.10) 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 29, 30 и 31.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (28.10) 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. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 29, 30 и 31.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (28.10) 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 29, 30 и 31.10 и на 01 и 02.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (28.10) 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 (28.10) и през следващите три 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 29, 30 и 31.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (28.10) 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 29, 30 и 31.10 и на 01 и 02.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (28.10) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (28.10) 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.

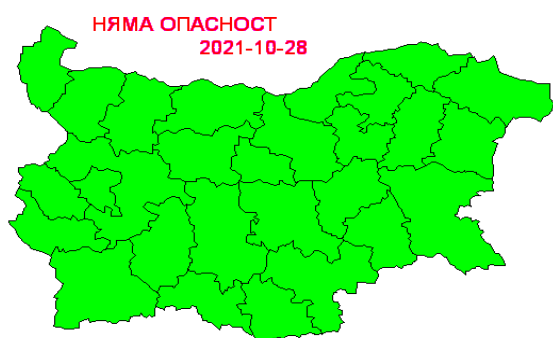
<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (28.10) и през следващите три дни речните нива 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 28 и 29.10.2021 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>