



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

25 ОКТОМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

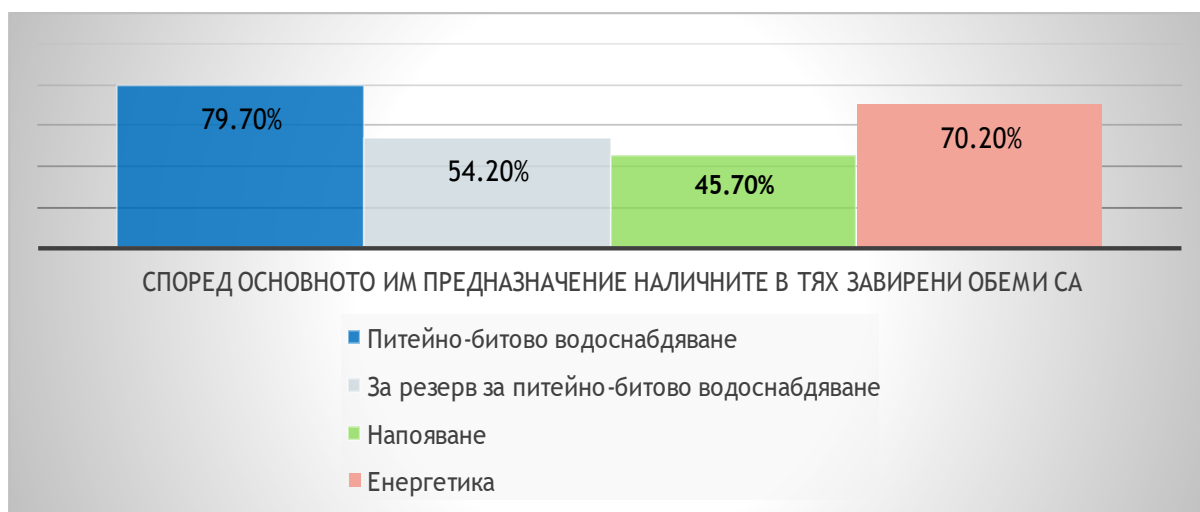
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 25.10.2021 г. е 4222.7 млн. м³, представлява 64.0 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 22.10.2021 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 - 54.2 % от общия им обем;
- напояване - 45.7 % 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“ - 350.480 млн. м³, което е 70.49 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 268.666 млн. м³, което е 69.28 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 106.699 млн. м³, което е 68.09 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 51.681 млн. м³, което е 36.34 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 235.080 млн. м³, което е 58.77 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №417 от 25.10.2021 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				4222.7	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;	75.80%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	12
				за резервно - ПБВ		54.2%	от общия им обем;	50.19%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	27
				за напояване		45.7%	от общия им обем;	39.65%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	10
				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	510.229	77.87%	423.029	74.47%	4.076	4.076	~
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	10.544	69.92%	9.144	66.84%	1.220	0.479	↑
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	13.664	88.15%	12.664	87.34%	1.690	1.690	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	22.938	82.81%	18.738	79.73%	0.192	0.337	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	85.194	92.42%	76.194	91.60%	0.149	0.778	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	232.722	74.64%	192.722	70.91%	0.050	1.569	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	204.118	87.40%	128.118	81.32%	0.382	2.269	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	21.907	67.78%	14.357	57.96%	0.036	0.336	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	21.440	76.03%	19.440	74.20%	0.370	0.833	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	27.170	99.52%	22.570	99.43%	0.184	0.300	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	17.029	67.57%	14.629	64.16%	0.646	0.786	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.577	80.73%	20.577	75.10%	0.219	0.219	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.672	65.61%	0.572	61.88%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	1.118	49.65%	0.918	44.74%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	17.109	54.14%	14.609	50.20%	0.220	0.370	↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.380	83.22%	3.880	78.16%	3.590	3.669	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	39.007	62.61%	35.107	60.11%	0.150	0.775	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	9.084	44.86%	8.384	42.88%	0.023	0.127	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.177	28.19%	9.777	23.96%	0.012	0.104	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	213.010	42.10%	146.010	33.26%	0.231	5.556	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	32.792	53.84%	31.492	52.83%	0.336	0.336	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	49.807	38.31%	46.807	36.86%	0.000	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%	0.069	0.069	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330.000	21.000	175.113	53.06%	154.113	49.87%	0.745	2.249	↓
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	2.516	20.37%	1.716	14.86%	0.150	0.139	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	235.080	58.77%	205.080	55.43%	1.684	8.165	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	36.335	80.74%	32.435	78.92%	0.208	0.208	~
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	5.559	21.32%	4.859	19.15%	0.930	0.056	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	21.266	10.30%	17.866	8.80%	2.354	0.155	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	42.754	31.18%	22.754	19.43%	4.155	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	134.626	65.49%	114.626	61.77%	2.259	1.312	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	51.681	36.34%	46.271	33.82%	3.422	0.810	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	112.962	75.54%	107.783	74.66%	4.715	1.578	

38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	110.308	76.58%	106.498	75.95%			↑
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.654	48.25%	1.285	31.11%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	58.864	68.37%	51.622	65.47%	4.137	4.831	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	45.723	73.61%	41.781	71.83%			~
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	13.141	54.80%	9.841	47.59%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.958	61.65%	0.716	54.57%	0.171	0.483	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	1.372	76.99%	1.096	72.78%	0.552	0.633	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	211.044	68.01%	191.094	65.82%	6.070	8.206	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	338.587	75.37%	323.680	74.52%	3.908	7.346	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	92.169	83.25%	60.969	76.68%	15.739	6.898	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	181.042	80.06%	156.522	77.64%	8.528	12.012	↓
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.485	96.19%	17.755	95.84%	11.929	13.035	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	350.480	70.49%	243.304	62.38%	14.768	34.442	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	268.666	69.28%	177.999	59.91%	41.240	33.295	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	106.699	68.09%	47.173	48.54%	36.150	6.856	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	16.116	79.00%	2.848	39.93%	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 $3,3 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Постъпващият приток в язовира на 25.10.2021 г. е $3,59 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на $3,669 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Наличният обем в язовира е $5,3804 \text{ млн. м}^3$, което представлява $83,22\%$ от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с $4,211 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Постъпващият приток в язовира на 25.10.2021 г. е $4,259 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на $4,259 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Наличният обем в язовира е $53,95 \text{ млн. м}^3$, което представлява $99,54\%$ от общия му обем.

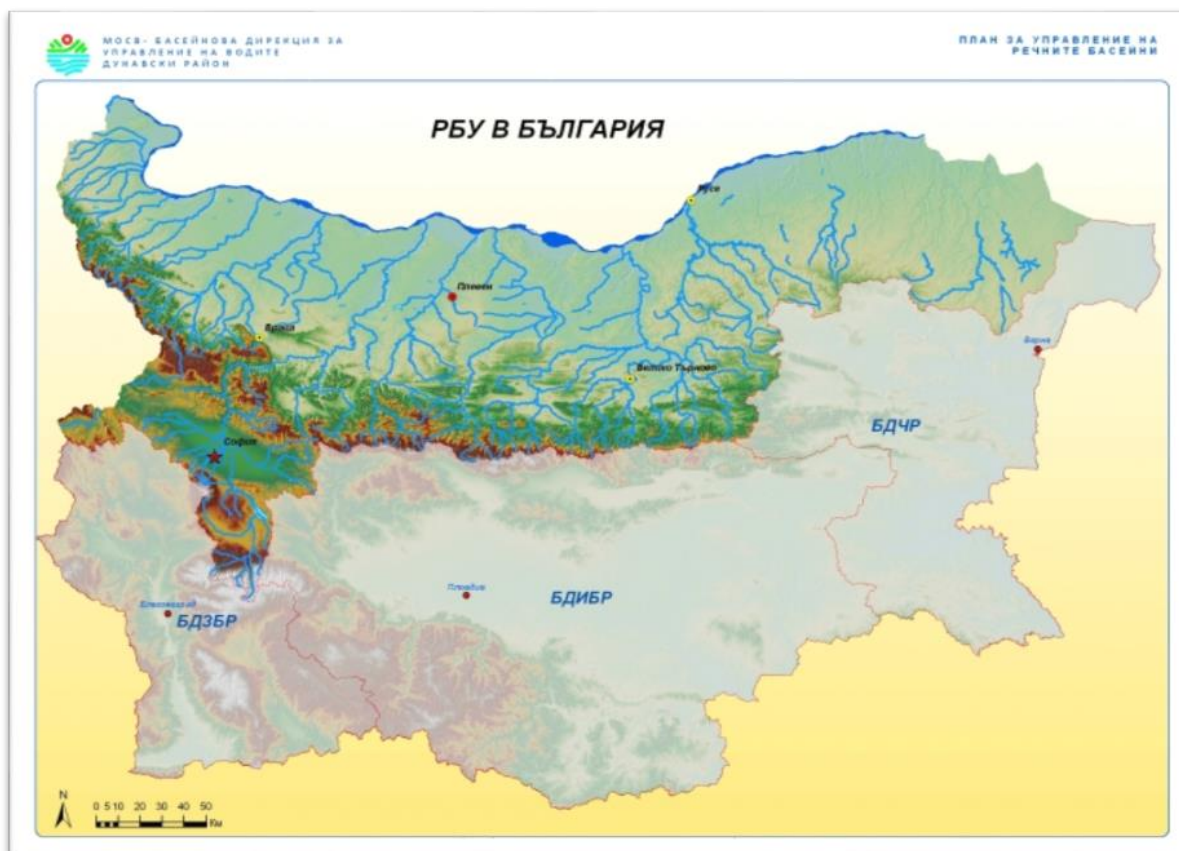
По данни и прогнози на НИМХ

- На 25.10 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. В резултат на валежи са регистрирани незначителни повишения на речните нива в средното течение на р. Искър. Регистрираните изменения на водните нива в средното и долно течение на р. Огоста (от -17 см до +15 см) и в долното течение на р. Искър (от -21 см до +17 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 до -1 см; за водосбора на р. Огоста от -2 см до +4 см; за водосбора на р. Искър от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм до ± 13 см; за водосбора на р. Янтра от -4 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само на р. Огоста при с. Бутан водните количества са над праговете за средни води.

Черноморски басейн



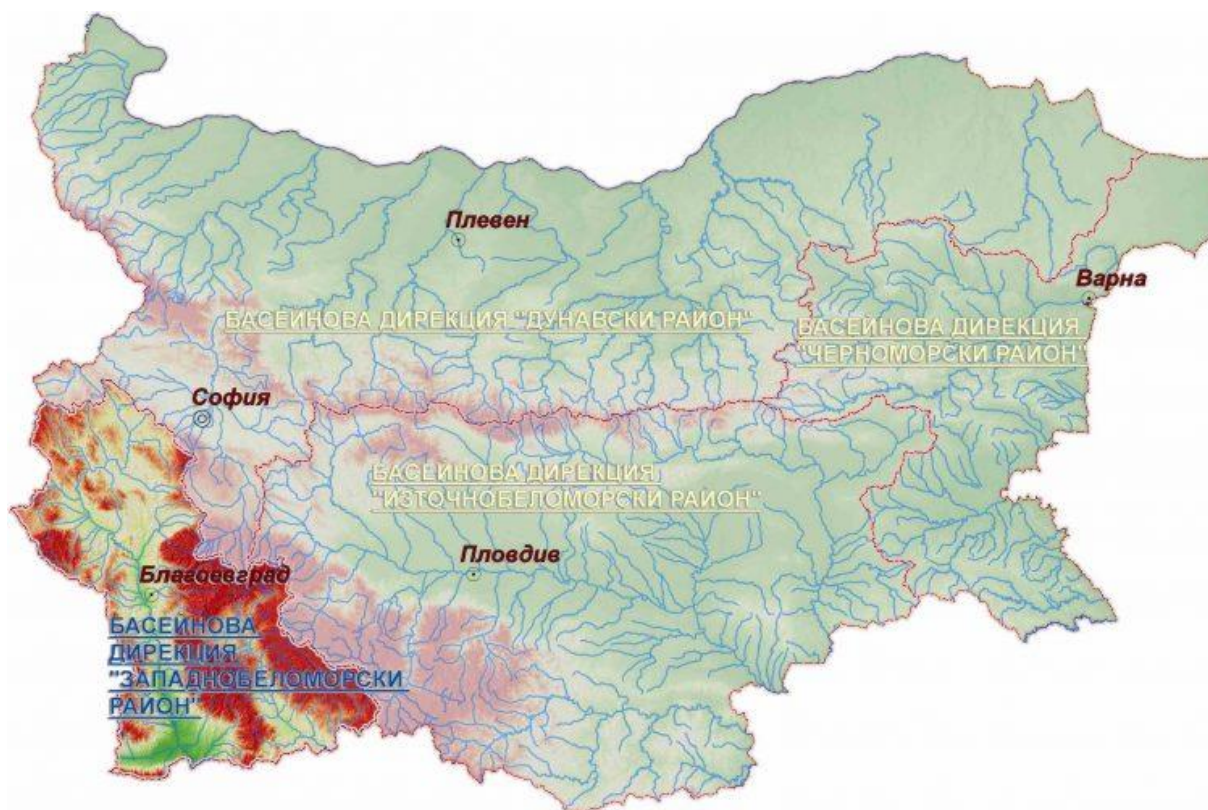
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без изменения. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

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 +38 см), Марица при гр. Белово (до ± 56 см) и при гр. Пазарджик (от -10 см до +13 см), Въча при гр. Девин (до ± 79 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 -10 см до +7 см; за водосбора на р. Марица от -14 см до +15 см; за водосбора на р. Арда от -19 см до +22 см, за водосбора на р. Бяла от -4 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за средни води.

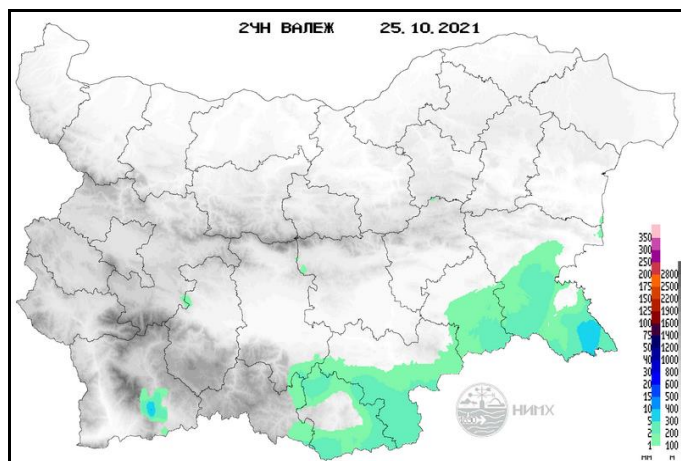
Западнобеломорски басейн



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 -10 см до +6 см; за водосбора на р. Струма до ± 19 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 24.10.2021 г. до 7:30 ч. на 25.10.2021 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 (25.10) 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 26, 27 и 28.10.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (25.10) 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 26, 27 и 28.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (25.10) 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 26, 27 и 28.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (25.10) 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 26, 27, 28, 29 и 30.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес

(25.10) 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 (25.10) 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 26, 27 и 28.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (25.10) 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 26, 27, 28, 29 и 30.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (25.10) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (25.10) 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.

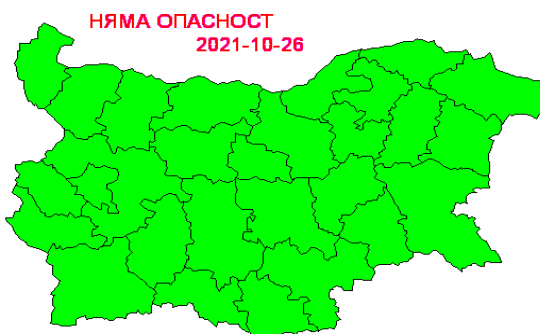
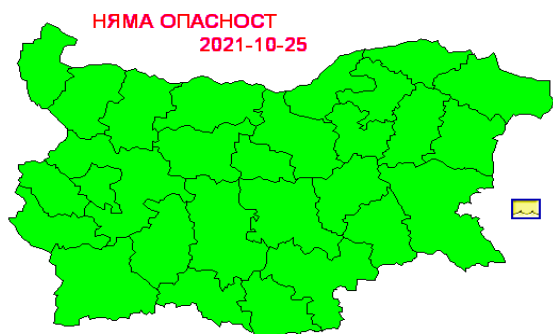
<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (25.10) 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 25 и 26.10.2021 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>