



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

18 ОКТОМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

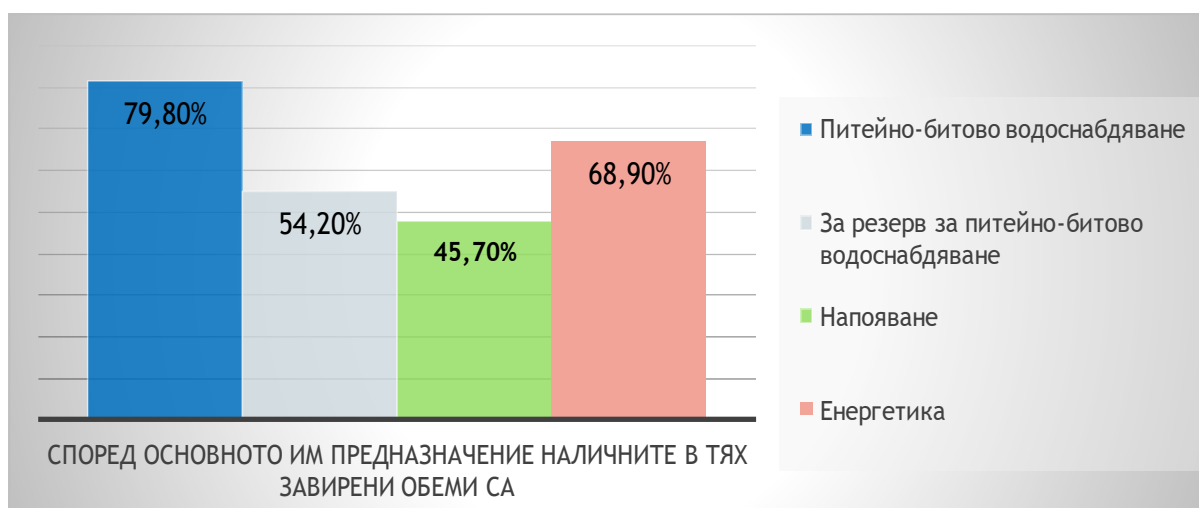
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 18.10.2021 г. е 4187.0 млн. м³, представлява 63.4 % от сумата от общите им обеми, с 2.1 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 15.10.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 54.2 % от общия им обем;
- напояване - 45.7 % от общия им обем;
- енергетика - 68.9 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 350.219 млн. м³, което е 70.43 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 261.413 млн. м³, което е 67.41 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 90.472 млн. м³, което е 57.74 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 47.717 млн. м³, което е 33.55 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 237.640 млн. м³, което е 59.41 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №412 от 18.10.2021 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				4187,0		млн.куб.м.		представлява		63,4%		Тенденция		в бр. язовири				
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			79,8%		от общия им обем;		75,92%		от полезния им обем		↑ - повишаване на обема		39	
				за резервно - ПБВ			54,2%		от общия им обем;		50,25%		от полезния им обем		↓ -понижаване на обема		7	
				за напояване			45,7%		от общия им обем;		39,63%		от полезния им обем		~ - задържане на обема		3	
				за енергетика			68,9%		от общия им обем;		63,72%		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	509,699	77,79%	422,499	74,38%	10,466	4,332	↑						
2	БДДР	Бели Искър		15,080	1,400	9,789	64,91%	8,389	61,32%	3,503	0,774	↑						
3	БДДР	Среченска бара		15,500	1,000	13,536	87,33%	12,536	86,46%	5,625	1,736	↑						
4	БДДР	Христо Смирненски		27,700	4,200	22,837	82,44%	18,637	79,31%	1,511	0,345	↑						
5	БДДР	Йовковци		92,179	9,000	85,575	92,84%	76,575	92,06%	0,217	0,848	↓						
6	БДЧР	Тича		311,800	40,000	233,640	74,93%	193,640	71,24%	3,545	1,647	↑						
7	БДЧР	Камчия		233,550	76,000	205,110	87,82%	129,110	81,95%	6,262	2,234	↑						

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	22,175	68,61%	14,625	59,04%	0,231	0,347	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	21,800	77,30%	19,800	75,57%	1,308	0,845	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,250	99,82%	22,650	99,78%	8,240	0,300	↑
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	17,126	67,96%	14,726	64,59%	1,075	0,795	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,448	80,36%	20,448	74,63%	1,468	0,404	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,693	67,65%	0,593	64,15%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,117	49,62%	0,917	44,71%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,109	54,14%	14,609	50,20%	0,821	0,370	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,428	83,96%	3,928	79,11%	4,150	3,992	↕
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	39,315	63,11%	35,415	60,64%	0,185	0,613	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,147	45,17%	8,447	43,21%	0,023	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,229	28,31%	9,829	24,09%	0,012	0,093	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	216,930	42,87%	149,930	34,15%	24,537	7,986	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	32,850	53,93%	31,550	52,93%	0,336	0,336	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	50,027	38,48%	47,027	37,03%	0,509	0,509	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,725	34,22%	5,525	24,78%	0,313	0,093	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,982	62,31%	6,482	57,31%	0,243	0,069	↑
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	176,023	53,34%	155,023	50,17%	2,206	2,206	~
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,910	13,08%	3,910	9,05%	0,197	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,528	20,47%	1,728	14,96%	0,266	0,208	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	237,640	59,41%	207,640	56,12%	14,809	5,550	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,367	80,82%	32,467	79,00%	0,461	0,091	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	4,619	17,71%	3,919	15,44%	5,185	0,046	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	18,095	8,76%	14,695	7,23%	8,124	0,144	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	38,676	28,21%	18,676	15,95%	20,475	0,370	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,000	57,89%	42,000	46,67%	9,745	0,197	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,000	99,63%	19,800	99,00%	5,185	5,185	↕
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	132,337	64,38%	112,337	60,54%	18,069	1,157	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								

37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	47,717	33,55%	42,307	30,93%	23,090	1,000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	110,910	74,17%	105,731	73,24%	10,957	2,010	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	108,331	75,21%	104,521	74,54%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,579	46,89%	1,210	29,29%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	59,465	69,07%	52,223	66,23%	8,797	4,214	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	46,144	74,29%	42,202	72,55%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	13,321	55,55%	10,021	48,46%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,059	68,15%	0,817	62,27%	0,439	0,636	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,250	70,15%	0,974	64,67%	1,667	0,753	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	210,675	67,89%	190,725	65,69%	12,642	11,574	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	338,389	75,32%	323,482	74,48%	14,467	3,006	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	91,772	82,90%	60,572	76,18%	42,624	14,511	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	176,202	77,92%	151,682	75,24%	16,982	8,232	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,269	95,13%	17,539	94,67%	7,920	7,220	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	350,219	70,43%	243,043	62,31%	116,811	29,900	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	261,413	67,41%	170,746	57,47%	85,342	49,199	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	90,472	57,74%	30,946	31,85%	66,426	17,485	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,548	81,12%	3,280	45,99%	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 НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 3,6 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 18.10.2021 г. е 4,15 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,992 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,428 млн. м³, което представлява 83,96% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 5,144 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 18.10.2021 г. е 5,185 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,185 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 54 млн. м³, което представлява 99,63% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 18.10 и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

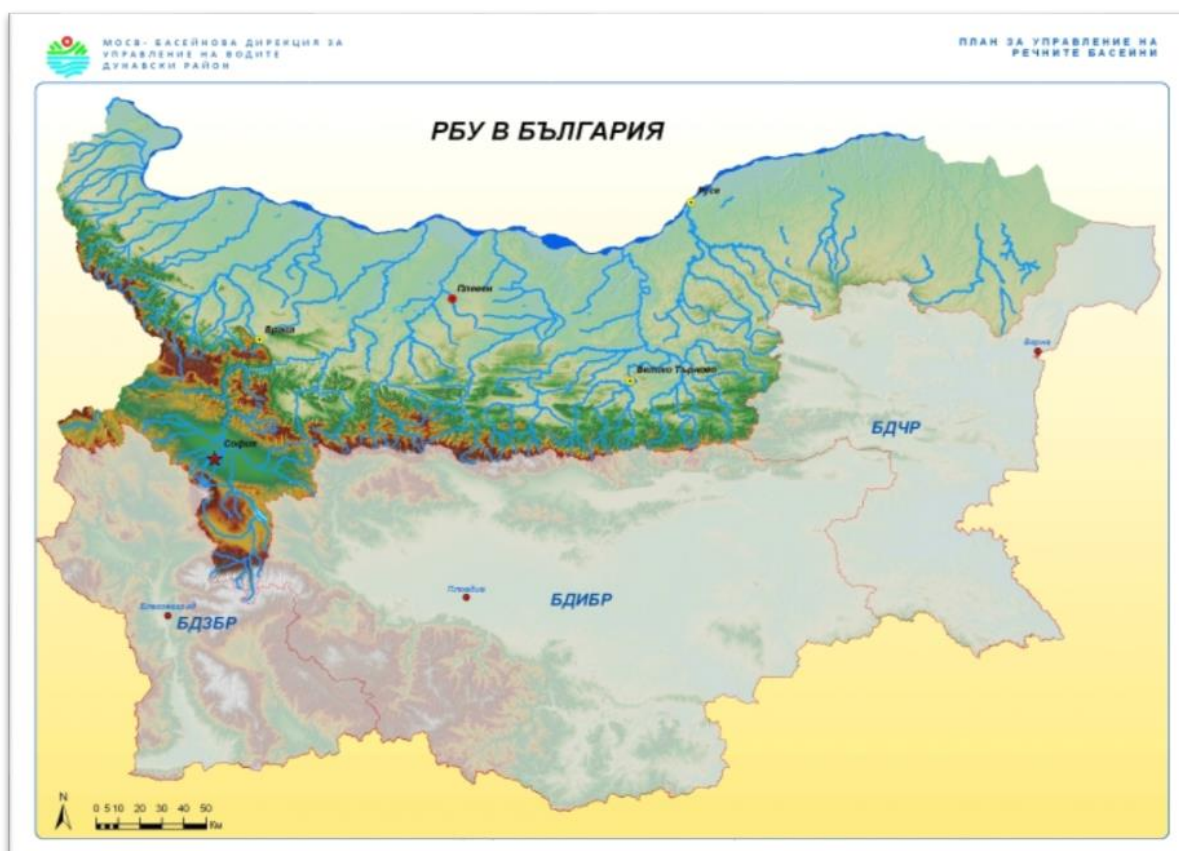
В резултат на оттичане на места ще има повишения на речните нива:

- на 18.10 в долните течения на основните реки от Дунавския басейн;
- до 19.10 в средното и долно течение на р. Марица и р. Тунджа.

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 се понижавали. Регистрираните изменения на водните нива в средното и долно течение на р. Огоста (от -13 см до +15 см), в долното течение на река Искър (от -21 см до +11 см) и в долното течение на р. Янтра (от -26 см до +31 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения и оттичане. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Лом от -4 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -7 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -12 см до +5 см; за водосбора на р. Вит от -25 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -57 см до +2 см; за водосбора на р. Янтра от -15 см до +2 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -6 см до +1 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около и под праговете за средни води, а водните количества в средните и долните течения на р. Огоста, р. Вит, р. Осъм и р. Росица (приток на р. Янтра) са около праговете за високи води.

Черноморски басейн



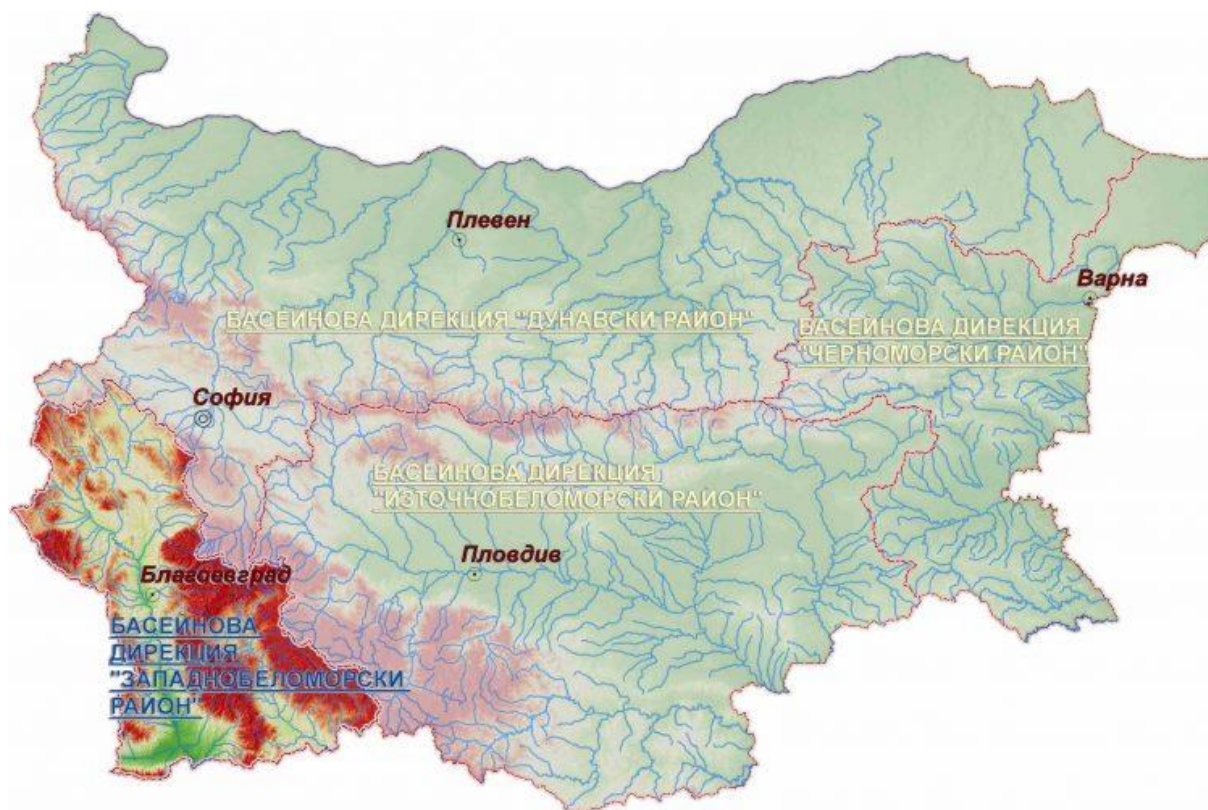
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения или са се повишавали, вследствие на валежи. Отчетените колебания са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +6 см; за водосбора на р. Камчия от -13 см до +2 см; за водосбора на р. Велека с до ± 5 см; в останалата част от басейна са регистрирани изменения от -2 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от реките в басейна са се понижали. Повишения, в резултат на оттичане са регистрирани по основното течение на р. Марица. Регистрираните колебания на нивата на реките Марица при гр. Белово (от -67 см до +52 см) и Въча при гр. Девин (от -67 см до +62 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 -20 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -87 см до +22 см; за водосбора на р. Арда от -63 см до +6 см, за водосбора на р. Бяла от -19 см до +1 см. Водните количества в по-голяма част от басейна са около праговете за високи води. Под прага за средни води са водните количества на р. Тунджа при гр. Елхово, р. Марица при с. Радуил, р. Тополница при с. Поибрене, р. Сазлийка при гр. Гълъбово.

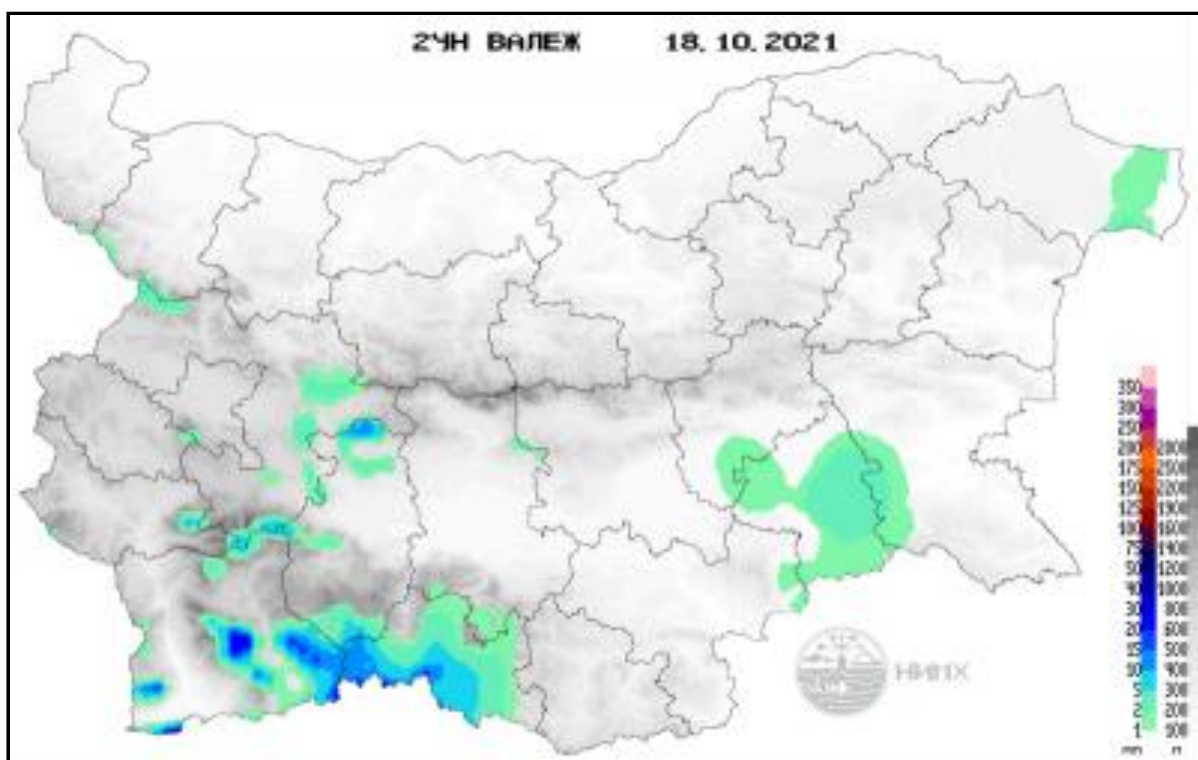
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в басейна са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -39 см до +8 см; за водосбора на р. Струма от -23 см до +9 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около праговете за средни води, само в средните и долните течения на р. Места и р. Струма са около праговете за високи води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 17.10.2021 г. до 7:30 ч. на 18.10.2021 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 (18.10) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане днес все още ще има повишения на речните нива в долните течения на основните реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.10.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (18.10) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.10.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (18.10) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.10.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (18.10) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават. 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 19, 20, 21, 22 и 23.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (18.10) и през следващите 4-5 дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (18.10) и през следващите три дни речните нива в басейна 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 19, 20 и 21.10.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (18.10) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 19, 20, 21, 22 и 23.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (18.10) и през следващите 4-5 дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (18.10) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават, като вследствие на оттичане до 19.10 ще има повишения на речните нива в средното и долно течение на р. Марица и р. Тунджа. 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:

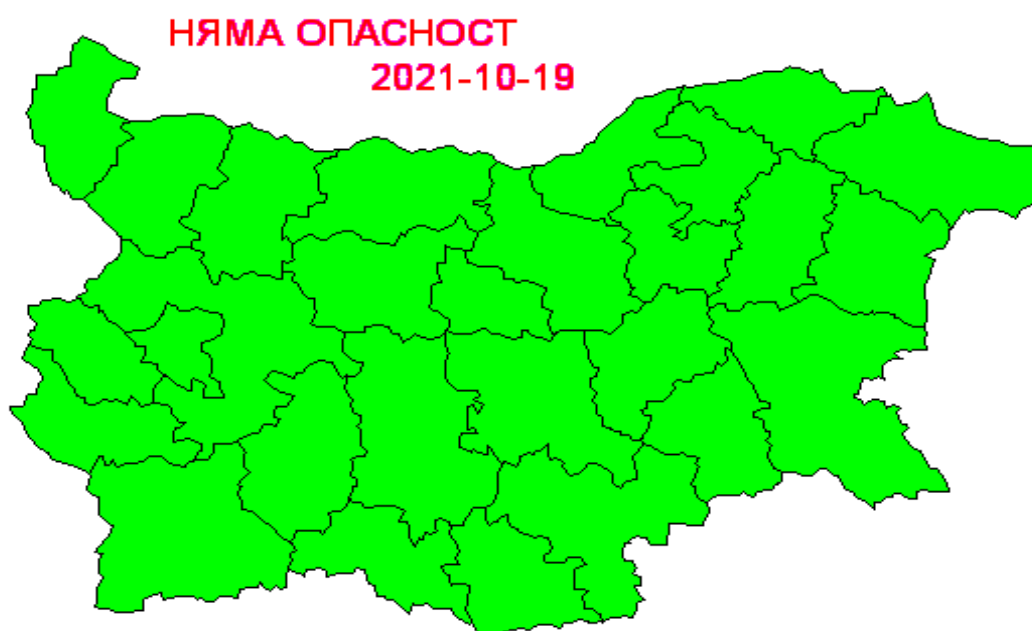
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (18.10) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижава 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.

На 19 октомври 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=RM01opasni1&nd=0&lng=0>