



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

22 ОКТОМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

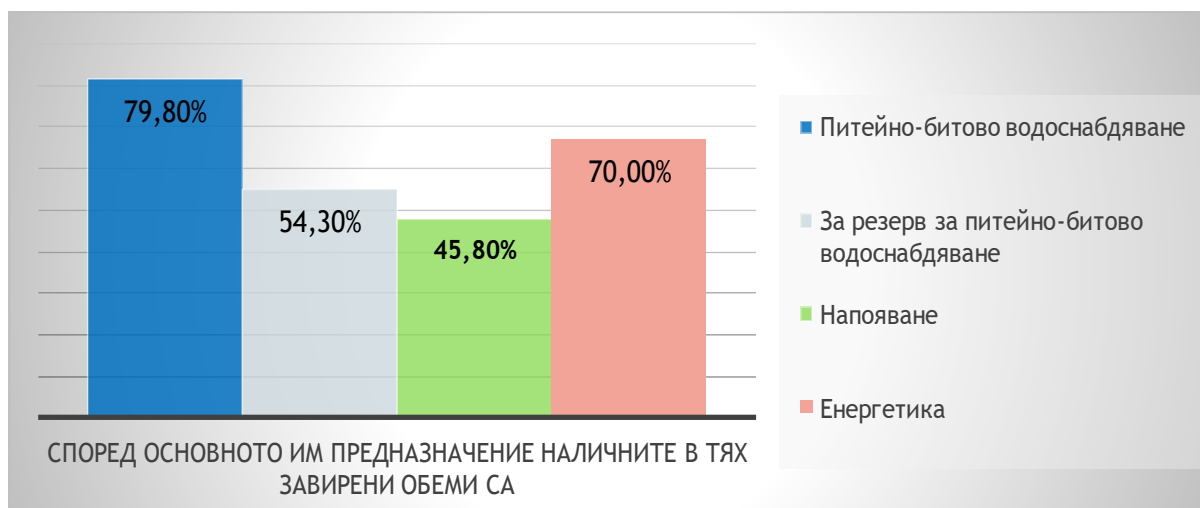
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 22.10.2021 г. е 4218.3 млн. м³, представлява 63.9 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 21.10.2021 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 - 54.3 % от общия им обем;
- напояване - 45.8 % от общия им обем;
- енергетика - 70.0 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 354.676 млн. м³, което е 71.33 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 267.067 млн. м³, което е 68.87 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 99.314 млн. м³, което е 63.38 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 50.671 млн. м³, което е 35.63 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 236.680 млн. м³, което е 59.17 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №416 от 22.10.2021 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				4218,3	млн.куб.м.	представлява		63,9%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79,8%	от общия им обем;	75,89%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	21
				за резервно - ПБВ		54,3%	от общия им обем;	50,27%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	18
				за напояване		45,8%	от общия им обем;	39,74%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	10
				за енергетика		70,0%	от общия им обем;	64,97%	от полезния им обем	ī - 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%	5,570	4,036	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,319	68,43%	8,919	65,20%	1,721	0,446	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	13,664	88,15%	12,664	87,34%	0,660	0,567	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,975	82,94%	18,775	79,90%	0,350	0,350	~
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	85,357	92,60%	76,357	91,80%	0,147	0,777	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	233,099	74,76%	193,099	71,04%	0,126	1,834	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	204,659	87,63%	128,659	81,66%	1,140	1,927	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	22,024	68,14%	14,474	58,43%	0,023	0,336	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	21,592	76,57%	19,592	74,78%	0,220	0,868	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,200	99,63%	22,600	99,56%	0,184	0,300	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	17,065	67,72%	14,665	64,32%	0,496	0,776	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,577	80,73%	20,577	75,10%	0,246	0,246	~
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	1,123	49,87%	0,923	44,98%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,122	54,18%	14,622	50,25%	0,370	0,370	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,408	83,64%	3,908	78,70%	3,722	3,879	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	39,170	62,87%	35,270	60,39%	0,231	0,648	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,111	44,99%	8,411	43,02%	0,023	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,201	28,24%	9,801	24,02%	0,012	0,093	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	214,950	42,48%	147,950	33,70%	1,620	10,069	↓
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	49,939	38,41%	46,939	36,96%	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	175,503	53,18%	154,503	50,00%	0,698	2,203	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,930	13,12%	3,930	9,10%	0,197	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,516	20,37%	1,716	14,86%	0,116	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	236,680	59,17%	206,680	55,86%	3,260	10,667	↓
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	5,336	20,46%	4,636	18,27%	1,238	0,053	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	20,475	9,91%	17,075	8,41%	5,823	0,152	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	41,247	30,08%	21,247	18,14%	8,414	0,370	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,275	58,14%	42,275	46,97%	0,833	0,197	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,950	99,54%	19,750	98,75%	3,681	4,259	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	134,134	65,25%	114,134	61,50%	4,141	1,294	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	50,671	35,63%	45,261	33,08%	6,079	0,930	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	112,272	75,08%	107,093	74,19%	5,492	2,483	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	109,196	75,81%	105,386	75,15%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,076	55,93%	1,707	41,32%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	59,394	68,99%	52,152	66,14%	4,305	4,247	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	46,073	74,18%	42,131	72,43%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	13,321	55,55%	10,021	48,46%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,990	63,71%	0,748	57,01%	0,385	0,559	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,400	78,56%	1,124	74,63%	0,836	0,755	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	211,321	68,10%	191,371	65,91%	5,805	3,669	↑
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	338,983	75,46%	324,076	74,61%	6,155	6,155	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	91,603	82,74%	60,403	75,97%	18,274	15,334	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	180,010	79,61%	155,490	77,13%	17,229	16,234	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,226	94,92%	17,496	94,44%	15,758	13,860	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	354,676	71,33%	247,500	63,45%	27,727	32,302	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	267,067	68,87%	176,400	59,37%	42,642	34,735	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	99,314	63,38%	39,788	40,94%	37,736	12,358	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,332	80,06%	3,064	42,96%	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 3,5 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 22.10.2021 г. е 3,722 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,879 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,4076 млн. м³, което представлява 83,64% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 4,211 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 22.10.2021 г. е 3,681 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 22.10 и 23.10 речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

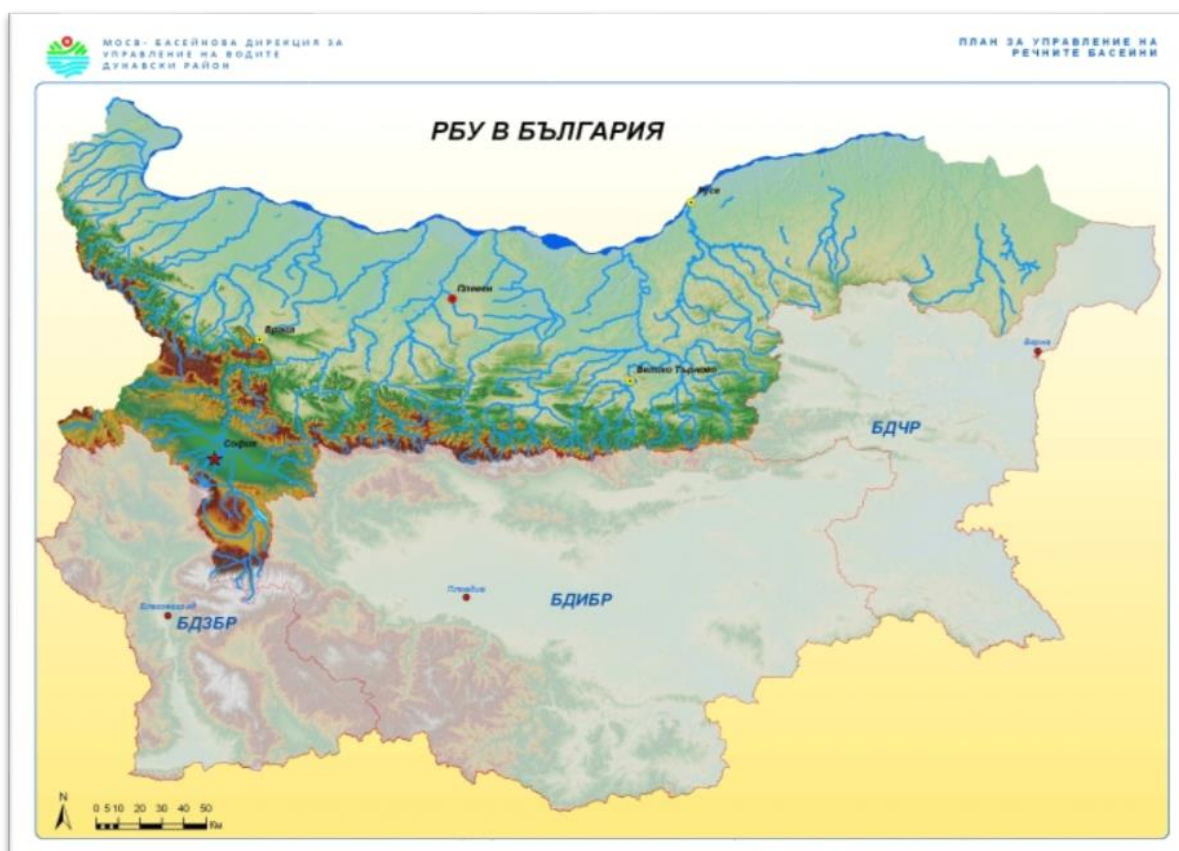
В резултат на валежи от вечерните часове на 23.10 са възможни незначителни повишения на речните нива в:

- Дунавски басейн;
- Черноморски басейн;
- старопланинските притоци на р. Марица и водосбора на р. Тунджа;
- горните части от водосбора 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 се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на водните нива в средното и долно течение на р. Огоста (от -17 см до +23 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 до -2 см; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -15 см до +13 см; за водосбора на р. Вит от -10 см до +9 см; за водосбора на р. Осъм от -11 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -9 см до +10 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -7 см до +3 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около и под праговете за средни води.

Черноморски басейн



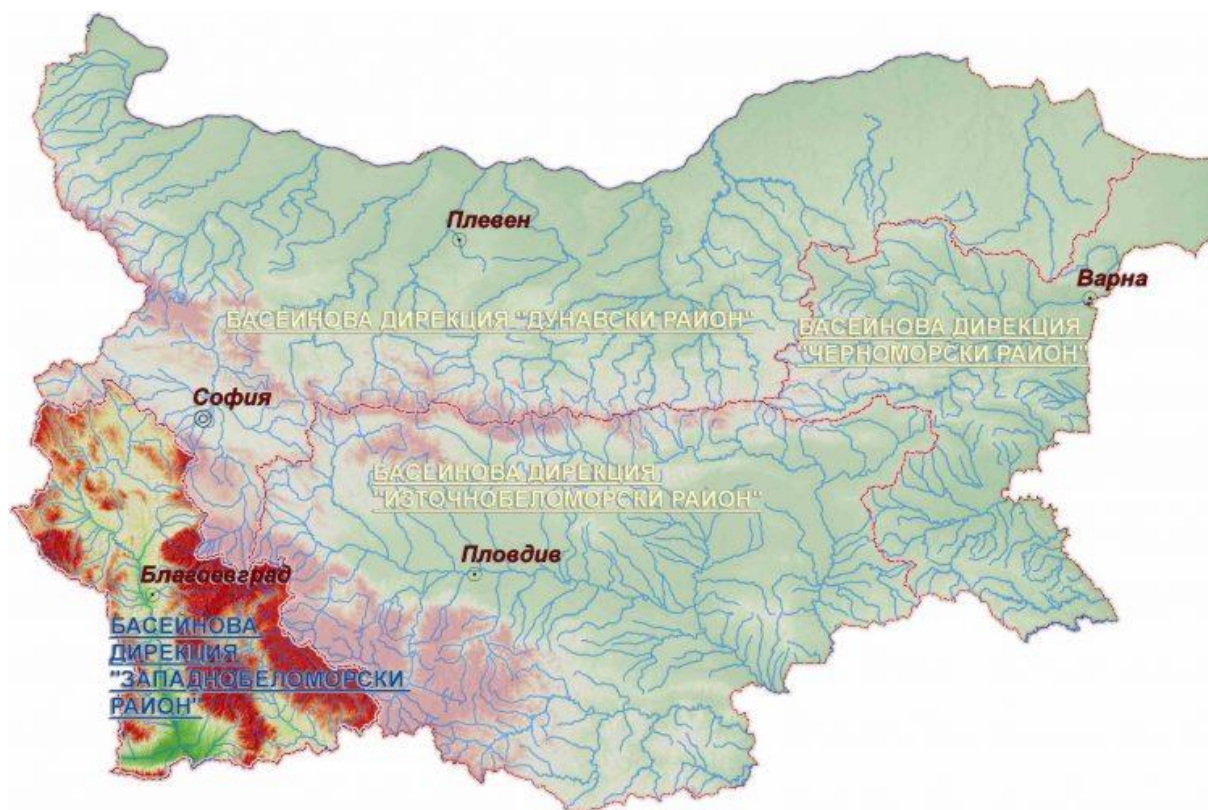
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания са както следва: за водосбора на р. Провадийска - без изменение; за водосбора на р. Камчия с до -4 см; в останалата част от басейна са регистрирани незначителни изменения с до -2 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 понижавали. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при Баня (с до ± 38 см), Марица при гр. Белово (с до ± 63 см) и при гр. Пазарджик (от -10 см до +13 см), Тополница при с. Поибрене (до -35 см), Въча при гр. Девин (от -79 см до +77 см), р. Арда при с. Китница (от -16 см до +9 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 -15 см до +15 см; за водосбора на р. Марица от -16 см до +6 см; за водосбора на р. Арда от -9 см до +2 см, за водосбора на р. Бяла от -10 см до +4 см. Водните количества в по-голяма част от басейна са около и над праговете за средни води. Водните количества на р. Марица при гр. Белово, гр. Първомай и гр. Свиленград и на р. Въча при гр. Девин са около и над праговете за високи води.

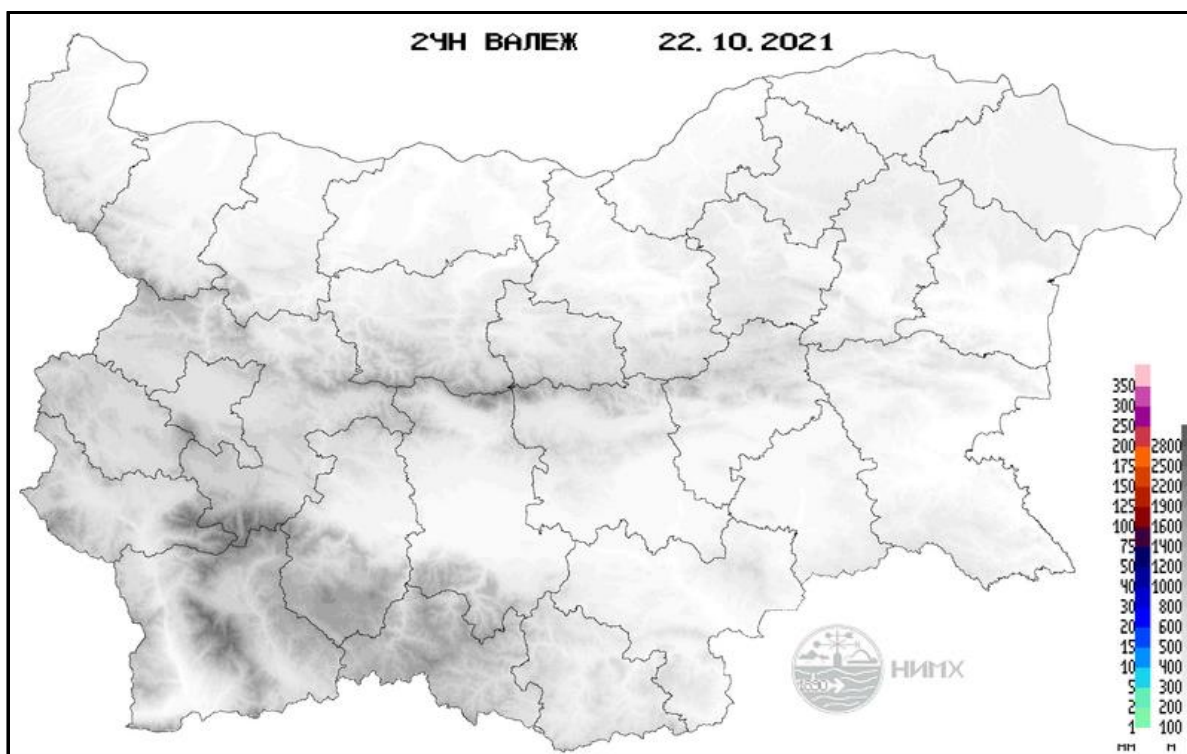
Западнобеломорски басейн



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 -16 см до +9 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +7 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около и под праговете за средни води, само в средното и долното течение на р. Места и р. Струмешница при с. Струмешница (във водосбора на р. Струма) са над праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 21.10.2021 г. до 7:30 ч. на 22.10.2021 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 (22.10) и утре речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, от вечерните часове на 23.10 и на 24.10, ще има незначителни повишения на речните нива в целия басейн. На 25.10 речните нива 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 23, 24 и 25.10.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (22.10) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, през нощта на 23 срещу 24.10 и на 24.10 ще има незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 23, 24 и 25.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (22.10) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, във вечерните часове на 23.10 и през нощта срещу 24.10, ще има незначителни повишения на речните нива, главно в планинските части от водосбора на реката. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 23, 24 и 25.10.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (22.10) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, през нощта на 23 срещу 24.10 и на 24.10 ще има незначителни повишения на речните нива във 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 23, 24, 25, 26 и 27.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (22.10) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи през нощта на 23 срещу 24.10 и на 24.10 ще има незначителни повишения на речните нива в средните части на водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (22.10) и утре речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи през нощта на 23 срещу 24.10 и на 24.10 ще има незначителни повишения на речните нива в басейна. На 25.10 речните нива 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 23, 24 и 25.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (22.10) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, през нощта на 23 срещу 24.10 и на 24.10, ще има незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 23, 24, 25, 26 и 27.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (22.10) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, през нощта на 23 срещу 24.10 и на 24.10, ще има незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (22.10) и през следващите три дни речните нива в по-голяма част от басейна ще останат без съществени

изменения. В резултат на валежи през нощта на 23 срещу 24.10 и на 24.10 ще има краткотрайни повишения на речните нива, главно в старопланинските притоци на р. Марица и водосбора на р. Тунджа. На 25.10 речните нива 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.

<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:

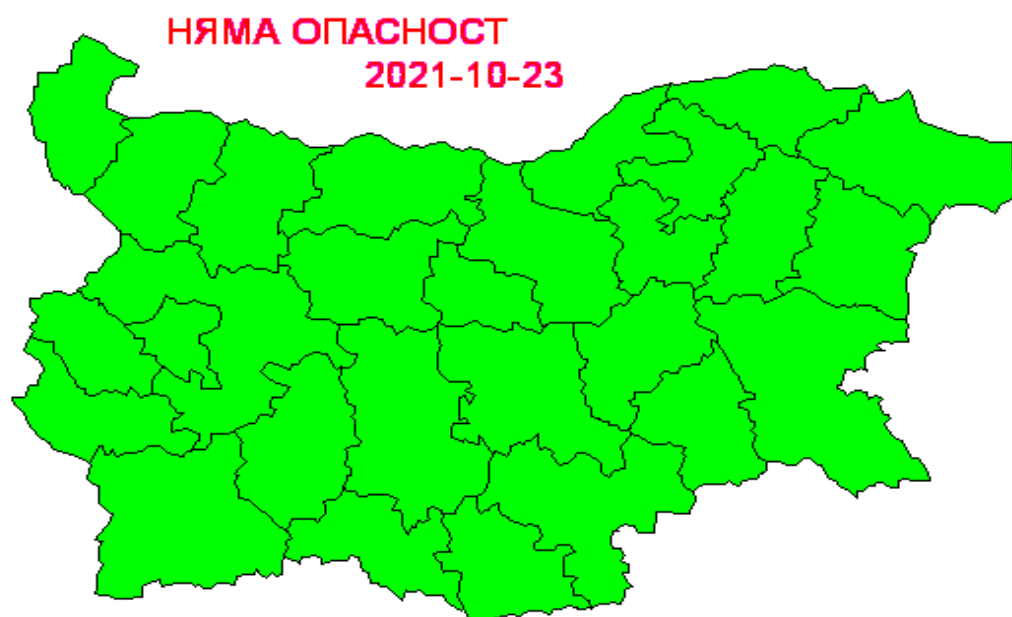
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (22.10) и през следващите три дни речните нива в басейна ще е останат без съществени изменения. В резултат на валежи, във вечерните часове на 23.10, са възможни незначителни повишения на речните нива в горните части от водосбора на р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В направените прогнози не се отчита работата и ретензионната способност на хидротехническите съоръжения.

На 23 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>