



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

10 НОЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

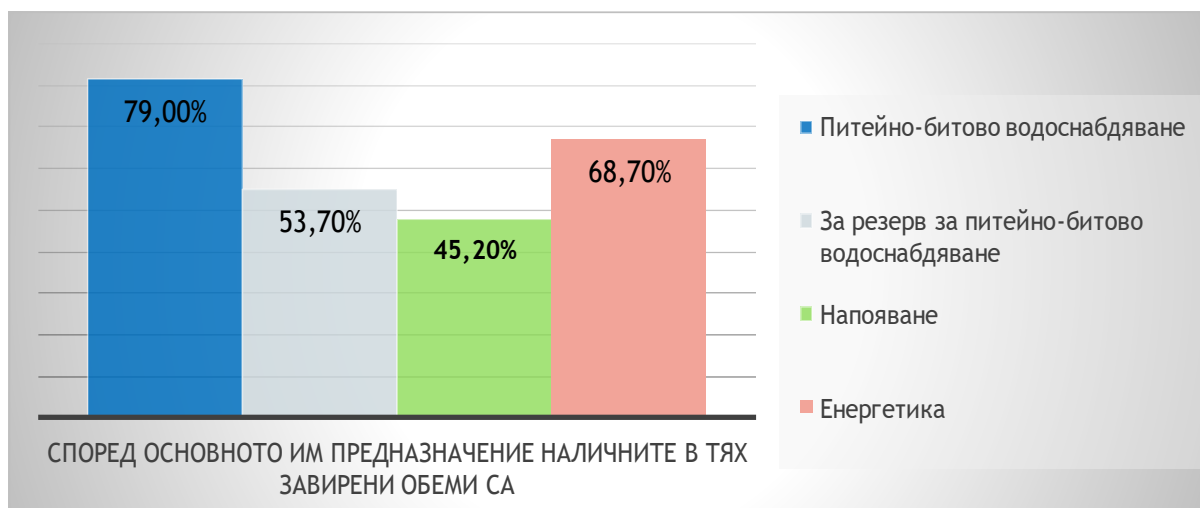
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 10.11.2021 г. е 4156.5 млн. м³, представлява 63.0 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 09.11.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.0 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 53.7 % от общия им обем;
- напояване - 45.2 % от общия им обем;
- енергетика - 68.7 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 323.641 млн. м³, което е 65.09 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 231.142 млн. м³, което е 59.61 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 133.005 млн. м³, което е 84.88 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 54.849 млн. м³, което е 38.57 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 227.880 млн. м³, което е 56.97 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №429 от 10.11.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните зафирени обеми към комплексните и значими язовири е											
4156,5				млн.куб.м.		представява		63,0%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79,0%	от общия им обем;	74,88%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	15
				за резервно - ПБВ		53,7%	от общия им обем;	49,61%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	23
				за напояване		45,2%	от общия им обем;	39,11%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	11
				за енергетика		68,7%	от общия им обем;	63,47%	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	507,051	77,38%	419,851	73,91%	4,782	7,844	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,179	74,13%	9,779	71,49%	1,121	0,665	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	13,416	86,55%	12,416	85,63%	0,428	0,613	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,673	81,85%	18,473	78,61%	0,054	0,346	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	84,328	91,48%	75,328	90,56%	0,097	0,721	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	230,688	73,99%	190,688	70,16%	0,086	1,414	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	201,060	86,09%	125,060	79,38%	0,266	2,164	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	21,327	65,99%	13,777	55,62%	0,024	0,370	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	20,568	72,94%	18,568	70,87%	0,104	0,845	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,875	98,44%	22,275	98,13%	0,031	0,320	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	16,606	65,90%	14,206	62,31%	0,442	0,720	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,209	79,69%	20,209	73,76%	0,387	0,387	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,581	56,78%	0,481	52,10%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,138	50,55%	0,938	45,73%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	16,992	53,77%	14,492	49,80%	0,370	0,370	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,401	83,54%	3,901	78,57%	8,418	8,339	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	38,952	62,52%	35,052	60,02%	0,127	0,127	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,958	44,24%	8,258	42,24%	0,023	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,057	27,91%	9,657	23,67%	0,012	0,093	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	206,120	40,74%	139,120	31,69%	1,620	6,481	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	32,315	53,06%	31,015	52,03%	0,428	1,644	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,568	38,13%	46,568	36,67%	0,370	0,370	~
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	172,512	52,28%	151,512	49,03%	1,917	1,917	~
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,140	13,58%	4,140	9,58%	0,301	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,510	20,32%	1,710	14,81%	0,127	0,116	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	227,880	56,97%	197,880	53,48%	2,395	8,876	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,207	80,46%	32,307	78,61%	0,168	0,168	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	5,849	22,43%	5,149	20,29%	0,057	0,057	~
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	22,976	11,12%	19,576	9,64%	1,041	0,161	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	47,642	34,75%	27,642	23,60%	1,655	0,382	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,222	58,09%	42,222	46,91%	0,058	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	136,027	66,17%	116,027	62,52%	2,071	1,114	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	54,849	38,57%	49,439	36,14%	2,976	0,940	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	111,149	74,33%	105,970	73,41%	2,244	3,089	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	108,290	75,18%	104,480	74,51%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,859	51,98%	1,490	36,07%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	56,696	65,86%	49,454	62,72%	1,824	2,785	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	44,959	72,38%	41,017	70,51%			~
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	11,737	48,94%	8,437	40,80%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,000	64,35%	0,758	57,77%	0,097	0,005	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,397	78,40%	1,121	74,44%	0,178	0,630	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	212,244	68,40%	192,294	66,23%	3,710	1,574	↑
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	330,467	73,56%	315,560	72,65%	2,280	10,302	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	90,424	81,68%	59,224	74,49%	15,056	21,205	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	184,181	81,45%	159,661	79,20%	22,056	23,051	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,468	96,11%	17,738	95,75%	22,807	22,008	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	323,641	65,09%	216,465	55,50%	5,458	97,044	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	231,142	59,61%	140,475	47,28%	93,692	89,153	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	133,005	84,88%	73,479	75,61%	83,265	76,971	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,152	79,18%	2,884	40,44%	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 8 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 10.11.2021 г. е 8,418 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 8,339 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,4008 млн. м³, което представлява 83,54% 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 10.11.2021 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.

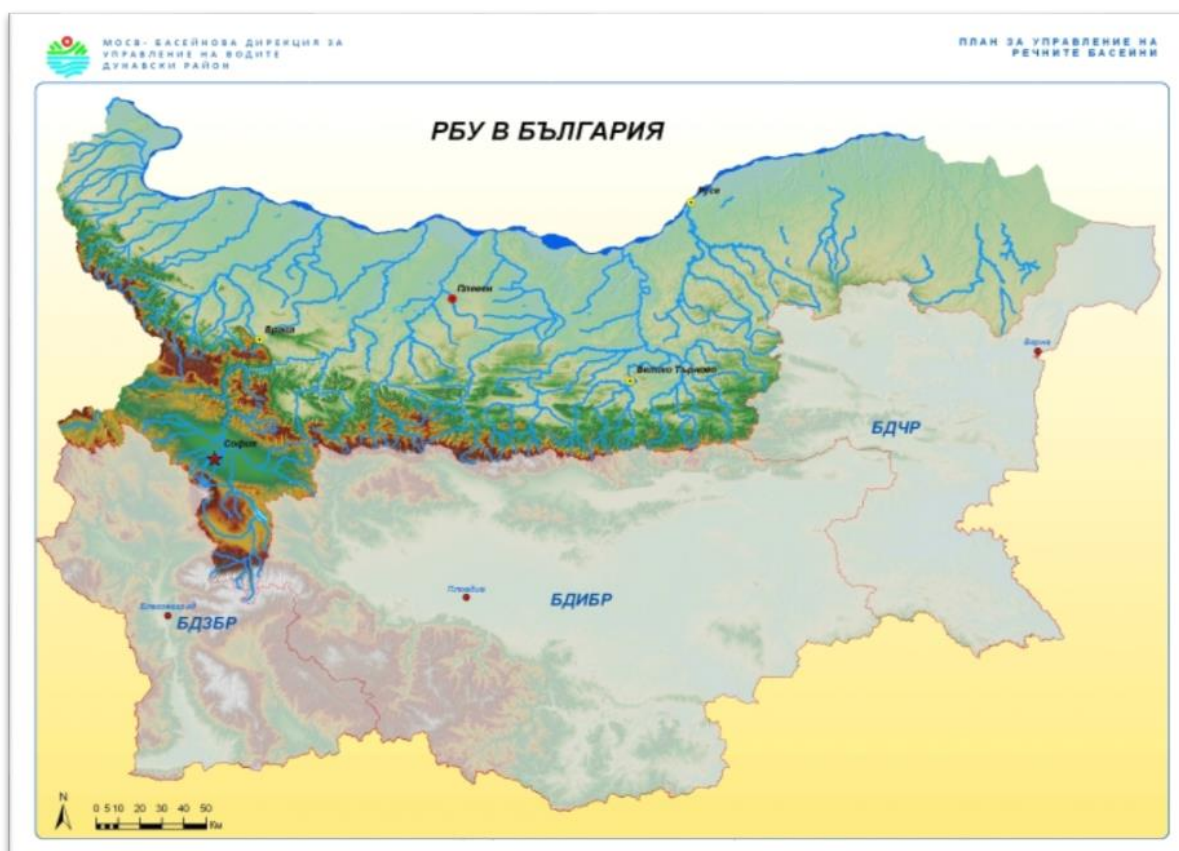
По данни и прогнози на НИМХ

На 10.11 и през следващите три дни речните нива ще се понижават или 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-голяма част от наблюдаваните реки в басейна са се повишили незначително, вследствие на валежи или останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата в средното и долното течение на р. Огоста (от -18 см до +20 см), и на реките Малък Искър при гр. Етрополе (от -15 см до +18 см), в средното и долното течение на р. Искър (от -10 см до +12 см) и Осъм при гр. Ловеч (до +12 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 ± 1 см; за водосбора на р. Лом от -1 см до +5 см; за водосбора на р. Огоста с до ± 4 см; за водосбора на р. Искър от -5 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -4 см до +6 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до ± 2 см. Водните количества на реките от басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Огоста при с. Бутан е над прага за средни води.

Черноморски басейн



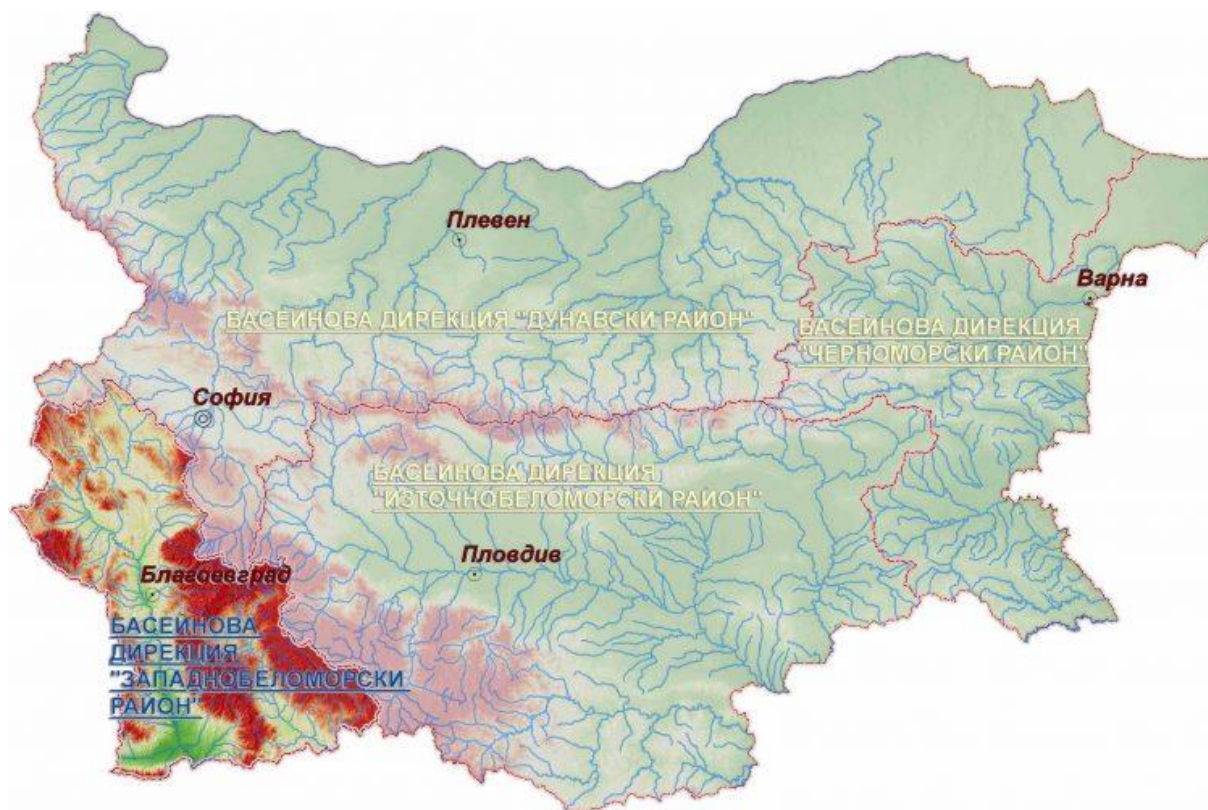
През изминалото денонощие нивата на по-голяма част от наблюдаваните реки в басейна са се повишили незначително, вследствие на валежи или останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +6 см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +3 см; за водосбора на р. Айтоска от -4 см до +7 см; за водосбора на р. Ропотамо с до +2 см; за водосбора на р. Велека с до ± 3 см; в останалата част от басейна без съществени изменения. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голяма част от наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при Баня (с до ± 51 см) и Въча при гр. Девин (с до ± 138 см) и при Кричим (с до ± 27 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 -18 см до +8 см; за водосбора на р. Марица от -12 см до +24 см; за водосбора на р. Арда от -11 см до +15 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Марица при гр. Първомай е над прага за средни води.

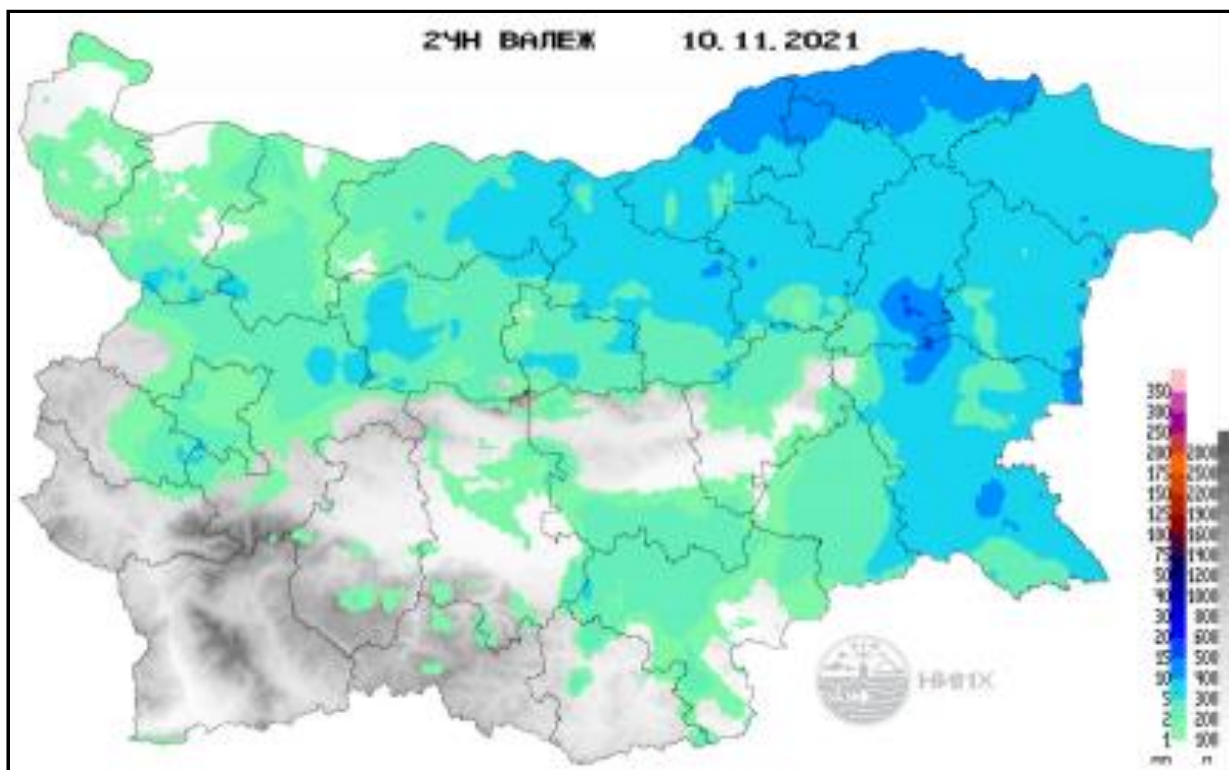
Западнобеломорски басейн



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 -12 см до +7 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +5 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 09.11.2021 г. до 7:30 ч. на 10.11.2021 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 (10.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна 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 11, 12 и 13.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (10.11) 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 11, 12 и 13.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (10.11) 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 11, 12 и 13.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (10.11) 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 11, 12, 13, 14 и 15.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (10.11) 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 (10.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки 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 11, 12 и 13.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (10.11) 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 11, 12, 13, 14 и 15.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (10.11) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (10.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна 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.

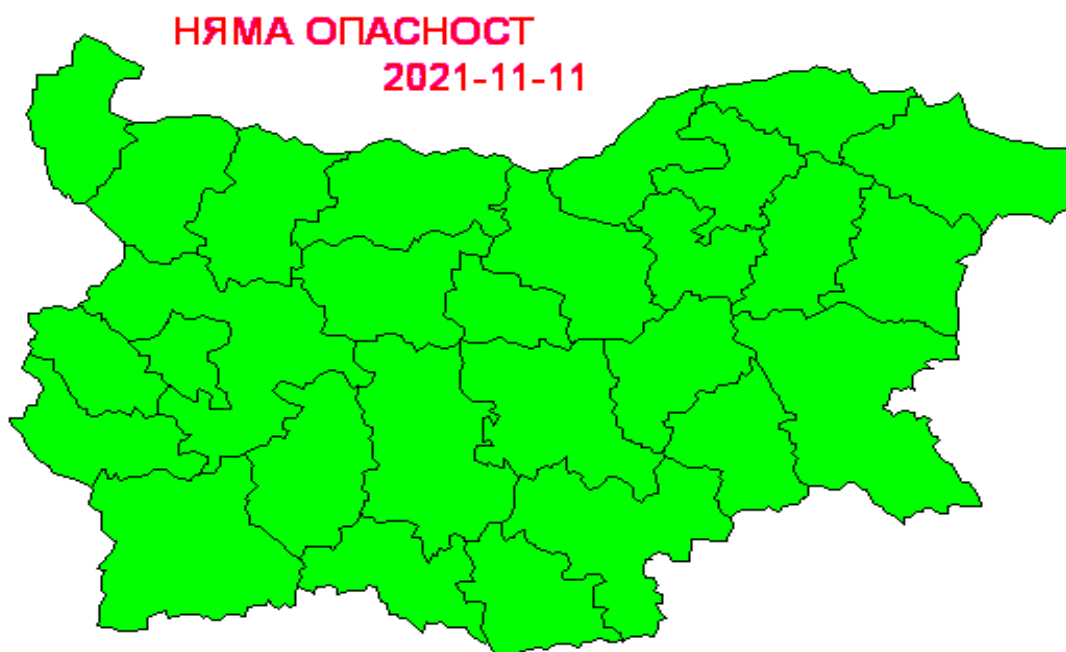
Прагове за предупреждение

Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога
------------------	------------------	---------------------------	-------------------

Западнобеломорски басейн: Днес (10.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки 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.

На 11 ноември 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>