



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

08 НОЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

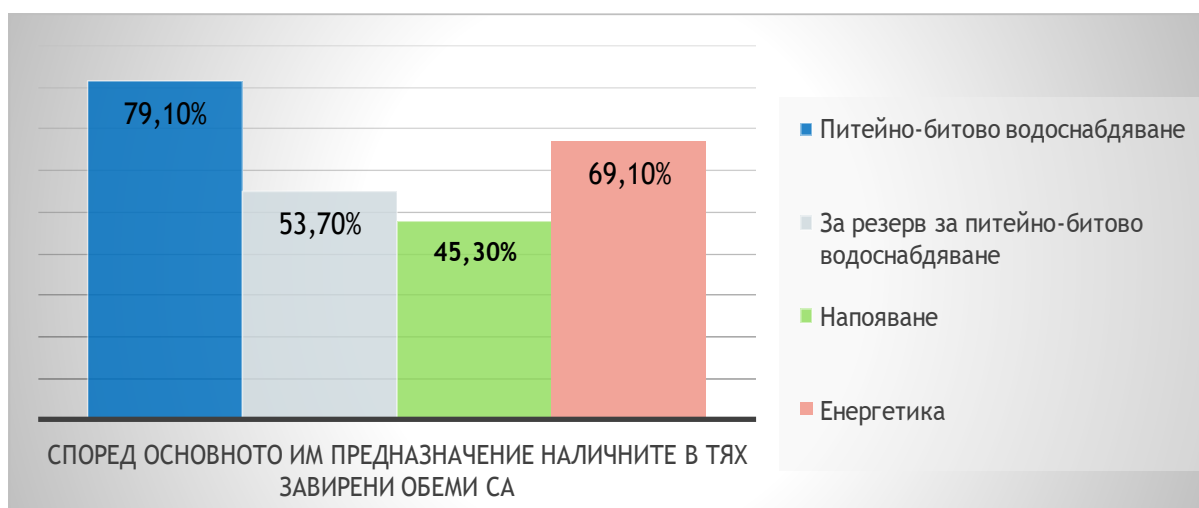
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 08.11.2021 г. е 4171.2 млн. м³, представлява 63.2 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 05.11.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.1 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 53.7 % от общия им обем;
- напояване - 45.3 % от общия им обем;
- енергетика - 69.1 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 334.815 млн. м³, което е 67.34 % от общия му обем;

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

Язовир „Ивайловград“ - 131.919 млн. м³, което е 84.18 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 54.498 млн. м³, което е 38.32 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 229.000 млн. м³, което е 57.25 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №427 от 08.11.2021 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											
4171,2				млн.куб.м.	представлява		63,2%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79,1%	от общия им обем;	75,04%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	12
				за резервно - ПБВ		53,7%	от общия им обем;	49,67%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	29
				за напояване		45,3%	от общия им обем;	39,20%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	8
				за енергетика		69,1%	от общия им обем;	63,93%	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	507,845	77,50%	420,645	74,05%	1,974	3,503	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,135	73,84%	9,735	71,16%	0,911	0,493	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	13,448	86,76%	12,448	85,85%	1,458	2,014	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,711	81,99%	18,511	78,77%	0,185	0,331	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	84,436	91,60%	75,436	90,69%	0,076	0,701	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	230,934	74,06%	190,934	70,25%	0,144	1,663	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	201,504	86,28%	125,504	79,66%	0,382	2,269	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	21,376	66,14%	13,826	55,82%	0,012	0,382	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	20,688	73,36%	18,688	71,33%	0,208	0,856	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,910	98,57%	22,310	98,28%	0,035	0,290	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	16,666	66,13%	14,266	62,57%	0,311	0,729	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,246	79,79%	20,246	73,89%	0,000	0,426	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,589	57,48%	0,489	52,88%	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	17,005	53,81%	14,505	49,85%	0,220	0,370	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,353	82,80%	3,853	77,60%	2,903	2,903	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	38,952	62,52%	35,052	60,02%	0,116	0,116	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,976	44,33%	8,276	42,33%	0,023	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,071	27,94%	9,671	23,70%	0,012	0,093	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	206,860	40,88%	139,860	31,86%	0,579	4,745	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	32,532	53,41%	31,232	52,40%	0,000	0,243	↓
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	172,707	52,34%	151,707	49,10%	0,056	2,313	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,100	13,50%	4,100	9,49%	0,289	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	229,000	57,25%	199,000	53,78%	1,703	5,406	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,207	80,46%	32,307	78,61%	0,207	0,207	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	5,849	22,43%	5,149	20,29%	0,059	0,059	~
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	22,824	11,05%	19,424	9,56%	0,601	0,161	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	47,284	34,49%	27,284	23,30%	3,877	0,382	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,246	58,11%	42,246	46,94%	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	135,944	66,13%	115,944	62,48%	1,917	0,961	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	54,498	38,32%	49,088	35,88%	2,972	0,940	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	111,338	74,46%	106,159	73,54%	2,644	6,336	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	108,496	75,33%	104,686	74,66%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,842	51,67%	1,473	35,66%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	56,844	66,03%	49,602	62,91%	1,879	2,967	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	44,994	72,44%	41,052	70,57%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	11,850	49,42%	8,550	41,34%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,985	63,38%	0,743	56,63%	0,105	0,475	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,404	78,79%	1,128	74,90%	0,394	0,000	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	211,783	68,25%	191,833	66,07%	3,651	0,450	↑
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	331,259	73,74%	316,352	72,83%	2,160	3,303	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	91,096	82,28%	59,896	75,33%	8,237	12,797	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	184,525	81,60%	160,005	79,37%	14,116	17,102	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,243	95,00%	17,513	94,53%	17,006	16,508	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	334,815	67,34%	227,639	58,36%	5,334	36,083	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	231,142	59,61%	140,475	47,28%	33,840	72,746	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	131,919	84,18%	72,393	74,50%	65,461	42,127	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,044	78,65%	2,776	38,92%	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 2,55 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 08.11.2021 г. е 2,903 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,903 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,3528 млн. м³, което представлява 82,8% 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 08.11.2021 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 08.11 речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

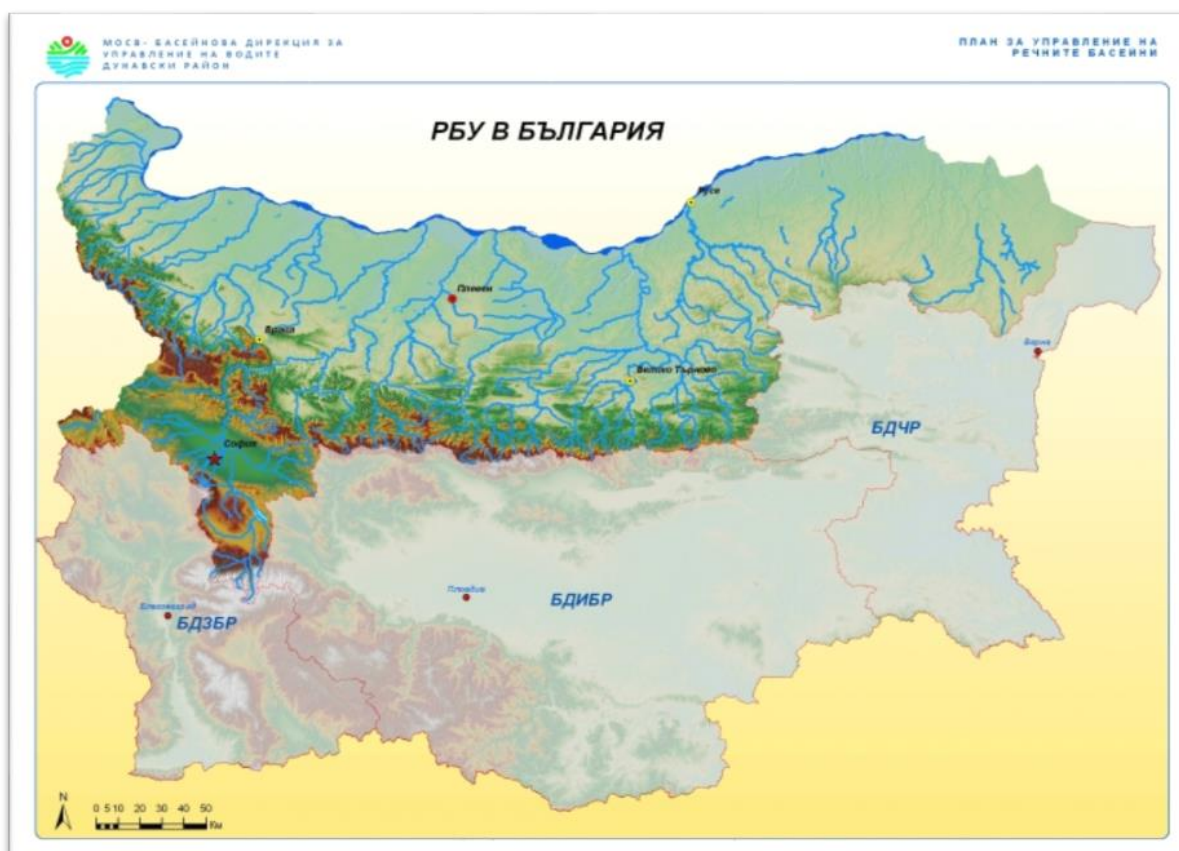
В резултат на валежи на 09.11, на места са възможни незначителни повишения на речните нива:

- в планинските части от Дунавския басейн и във водосборите на Добруджанските реки;
- във вечерните часове на реките северно от гр. Варна;
- във вечерните часове в горното и средното течение на р. Тунджа и в средното и долното течение на р. Марица.

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 останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата в долното течение на р. Огоста (от -32/+18 см), и на реките Малък Искър при гр. Етрополе (-13/+12 см) и Осъм при гр. Ловеч (-16/+18 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 с до ± 1 см; за водосбора на р. Огоста от -4 см до +6 см; за водосбора на р. Искър от -7 см до +10 см; за водосбора на р. Вит с до ± 7 см; за водосбора на р. Осъм с до ± 5 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Русенски Лом понижение от -1 см до +4 см. Водните количества на реките от басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



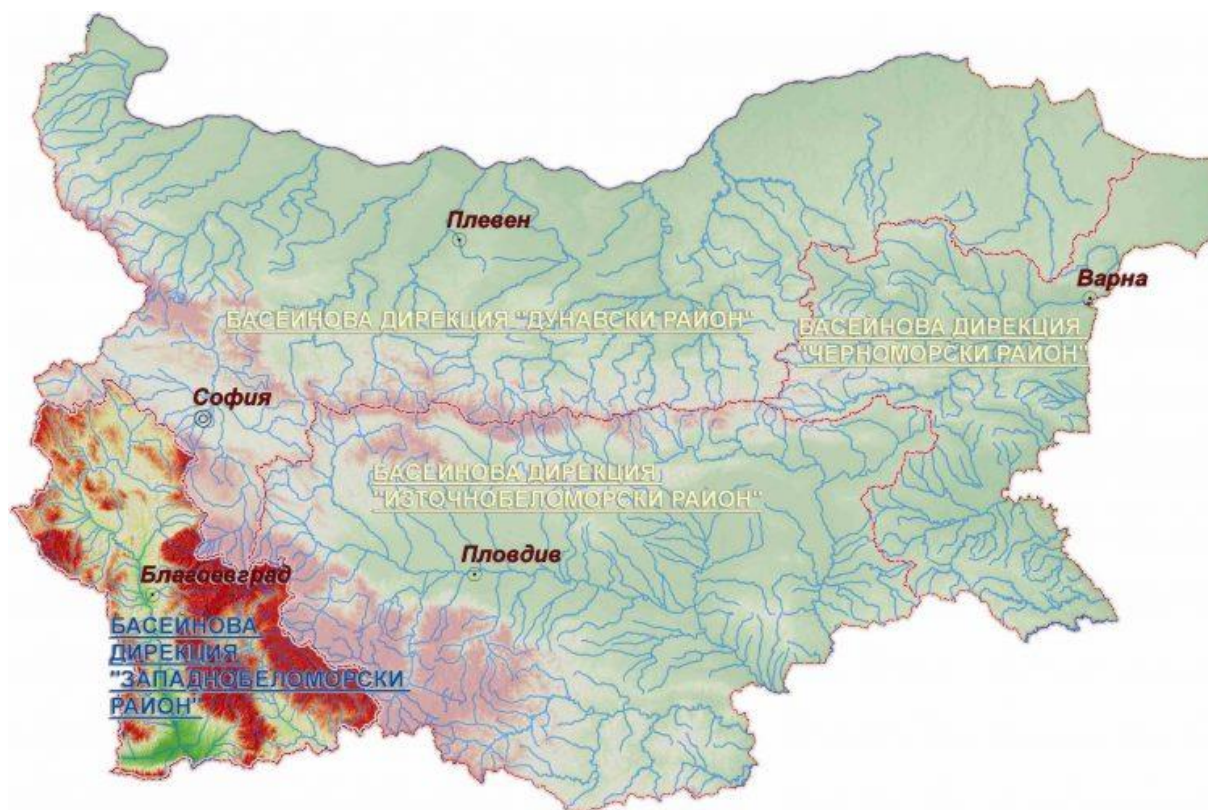
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до ± 3 см; за водосбора на р. Камчия от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Айтоска от -1 см до +2 см;; за водосбора на р. Ропотамо с до ± 3 см; за водосбора на р. Велека от -4 см до +2 см; в останалата част от басейна без съществени изменения. 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.

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 Марица при Белово (с до ± 67 см) и Въча при гр. Девин (с до ± 83 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 +8 см; за водосбора на р. Марица от -7 см до +15 см; за водосбора на р. Арда от -16 см до +14 см; за водосбора на р. Бяла без изменение. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

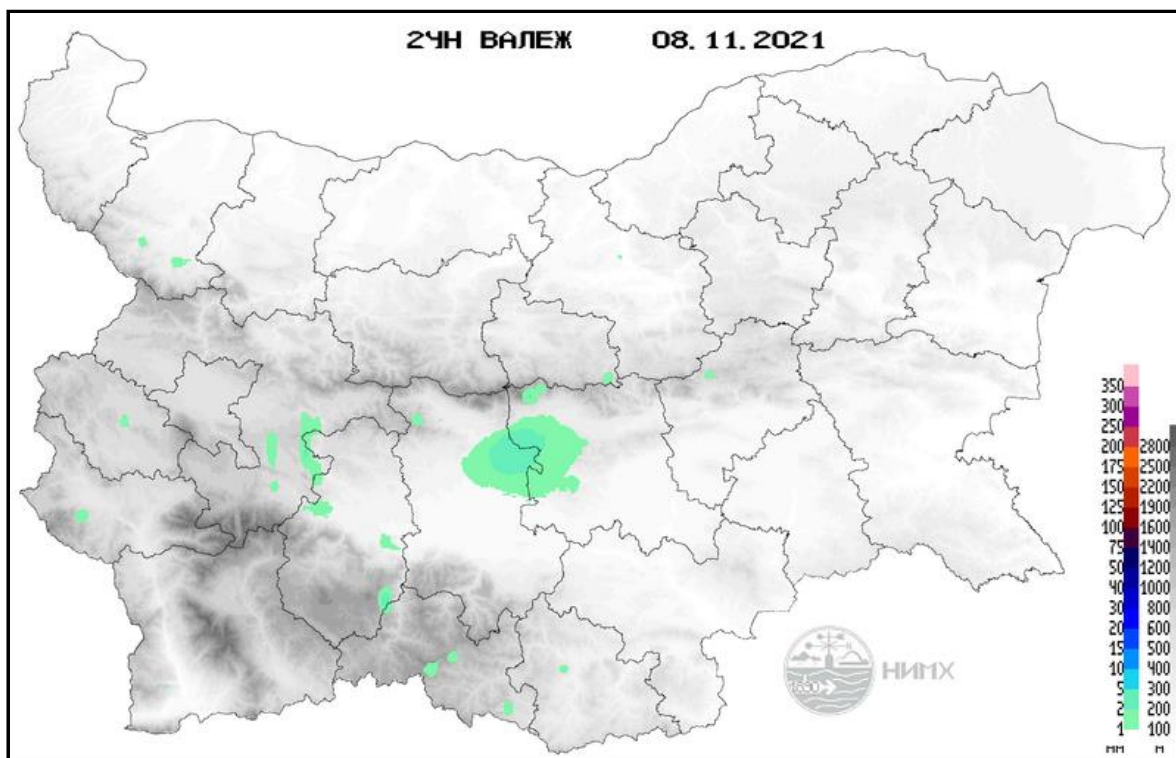
Западнобеломорски басейн



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 -8 см до +10 см; за водосбора на р. Струма с 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 07.11.2021 г. до 7:30 ч. на 08.11.2021 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 (08.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. На 09 и 10.11, в резултат на валежи са възможни незначителни повишения на водните нива на реките в планинските части от басейна и във водосборите на Добруджанските реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10 и 11.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (08.11) 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 09, 10 и 11.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните

стойности. Днес (08.11) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 09 и 10.11 са възможни незначителни повишения на водните нива в средното и долното течение на основната река и в притока ѝ р. Малък Искър. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10 и 11.11.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (08.11) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 09 и 10.11 са възможни незначителни повишения на водните нива в средните и долните части на 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 09, 10, 11, 12 и 13.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (08.11) 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 (08.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи са възможни незначителни повишения на водните нива на реките северно от гр. Варна във вечерните часове на 09.11, а на 10.11 във водосборите на южночерноморските реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10 и 11.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (08.11) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 10.11 са възможни 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 09, 10, 11, 12 и 13.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (08.11) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (08.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи във вечерните часове на 09.11 са възможни незначителни повишения на речните нива в горното и средното течение на р. Тунджа и в средното и долното течение на р. Марица. 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:

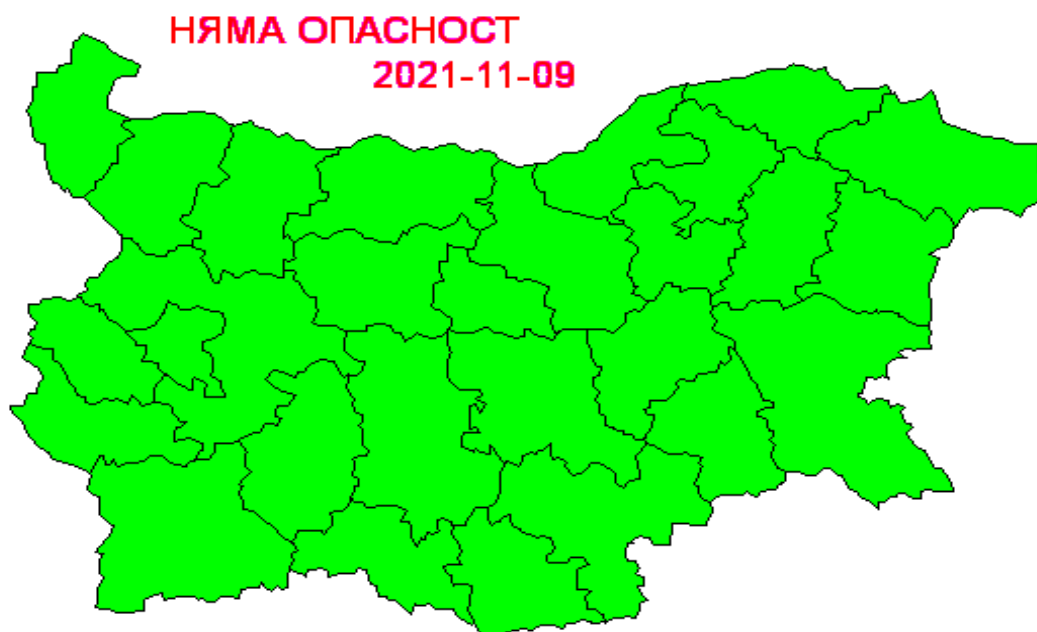
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (08.11) 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 09 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>