



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

09 НОЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

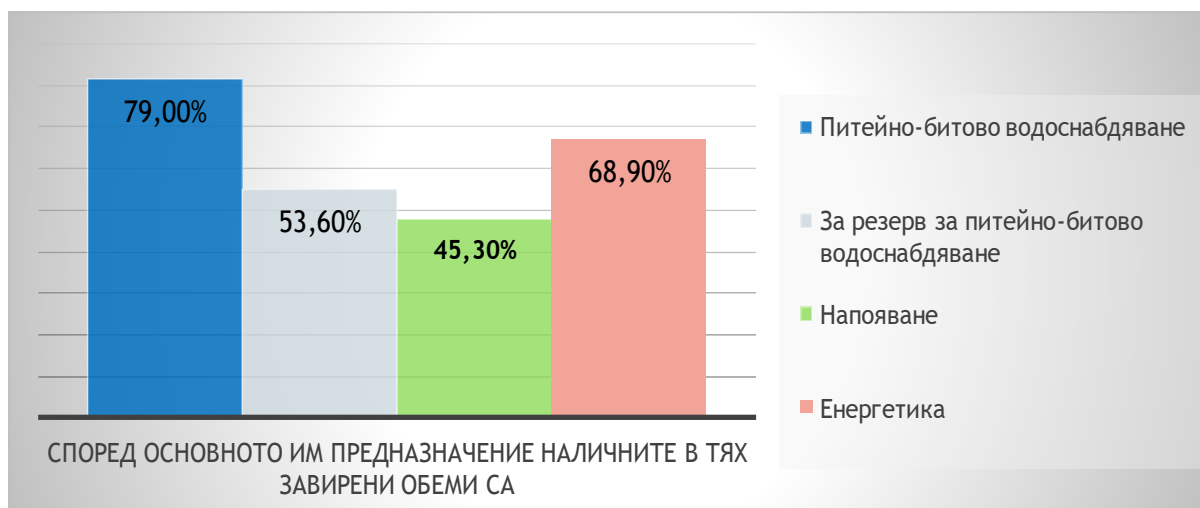
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 09.11.2021 г. е 4166.1 млн. м³, представлява 63.1 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 08.11.2021 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 - 53.6 % от общия им обем;
- напояване - 45.3 % 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“ - 331.554 млн. м³, което е 66.68 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 230.749 млн. м³, което е 59.51 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 132.461 млн. м³, което е 84.53 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 54.673 млн. м³, което е 38.44 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 228.440 млн. м³, което е 57.11 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №428 от 09.11.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните заирени обеми към комплексните и значими язовири е				4166,1	млн.куб.м.	представлява		63,1%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях заирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79,0%	от общия им обем;	74,95%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	13
				за резервно - ПБВ		53,6%	от общия им обем;	49,60%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	27
				за напояване		45,3%	от общия им обем;	39,16%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	8
				за енергетика		68,9%	от общия им обем;	63,80%	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	507,316	77,42%	420,116	73,96%	1,846	7,971	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,140	73,87%	9,740	71,20%	0,581	0,523	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	13,432	86,66%	12,432	85,74%	0,405	0,590	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,698	81,94%	18,498	78,72%	0,193	0,339	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	84,382	91,54%	75,382	90,63%	не е получена ежедневна информация приток и разход		

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	230,803	74,02%	190,803	70,20%	0,076	1,595	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	201,323	86,20%	125,323	79,54%	1,331	2,188	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	21,344	66,04%	13,794	55,69%	0,024	0,370	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	20,632	73,16%	18,632	71,11%	0,162	0,810	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,900	98,53%	22,300	98,24%	0,134	0,250	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	16,630	65,99%	14,230	62,41%	0,326	0,737	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,209	79,69%	20,209	73,76%	0,000	0,426	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,580	56,60%	0,480	51,90%	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%	0,220	0,370	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,394	83,43%	3,894	78,43%	7,605	7,128	↓
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	8,967	44,28%	8,267	42,29%	0,023	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,064	27,93%	9,664	23,69%	0,012	0,093	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	206,540	40,82%	139,540	31,79%	1,042	4,745	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	32,420	53,23%	31,120	52,21%	0,347	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%	0,032	2,289	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,120	13,54%	4,120	9,54%	0,278	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	228,440	57,11%	198,440	53,63%	2,581	9,062	↓
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%	0,056	0,056	~
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	22,900	11,09%	19,500	9,60%	1,041	0,161	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	47,532	34,67%	27,532	23,51%	3,252	0,382	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,234	58,10%	42,234	46,93%	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%	1,022	1,022	~
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	54,673	38,44%	49,263	36,01%	2,972	0,940	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	111,222	74,38%	106,043	73,46%	3,038	4,381	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	108,372	75,24%	104,562	74,57%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,850	51,82%	1,481	35,85%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	56,779	65,95%	49,537	62,83%	1,881	2,633	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	44,959	72,38%	41,017	70,51%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	11,820	49,29%	8,520	41,20%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,992	63,84%	0,750	57,16%	0,085	0,004	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,436	80,58%	1,160	77,03%	0,374	0,004	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	212,059	68,34%	192,109	66,17%	3,654	0,450	↑
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	331,160	73,71%	316,253	72,81%	1,962	3,108	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	90,955	82,16%	59,755	75,16%	6,716	8,342	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	184,267	81,49%	159,747	79,24%	9,591	12,577	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,399	95,77%	17,669	95,37%	12,468	10,662	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	331,554	66,68%	224,378	57,52%	8,836	46,578	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	230,749	59,51%	140,082	47,15%	48,808	53,347	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	132,461	84,53%	72,935	75,05%	53,168	46,894	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,080	78,82%	2,812	39,43%	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 6,8 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 09.11.2021 г. е 7,605 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,128 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,394 млн. м³, което представлява 83,43% 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 09.11.2021 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 09.11 в резултат на валежи на места са възможни незначителни повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

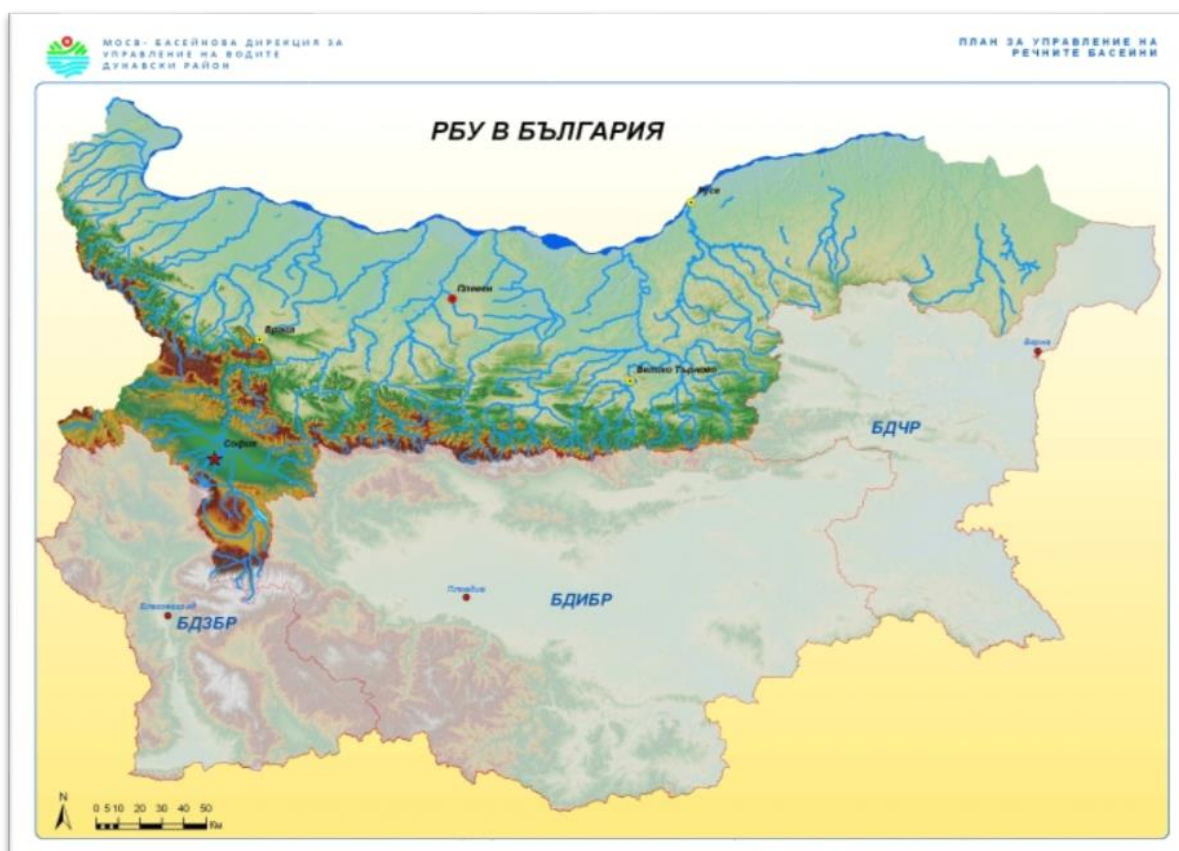
По-значителни повишения се очакват:

- на 09.11 и през нощта на 09 срещу 10.11 в планинските части от Дунавския басейн и във водосборите на Добруджанските реки;
- на реките северно от гр. Варна на 09.11 и в сутрешните часове на 10.11 във водосборите на южночерноморските реки;
- на 09.11 и през нощта на 09 срещу 10.11 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 -16 см до +17 см), и на реките Малък Искър при гр. Етрополе (от -15 см до +20 см), Искър при гр. Нови Искър (от -3 см до +23 см) и при гр. Роман (от -8 см до 14 см), Черни Вит при с. Черни Вит (с до ± 10 см) и Осъм при гр. Ловеч (от -13 см до +14 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 -5 см до +6 см; за водосбора на р. Искър с до ± 5 см; за водосбора на р. Вит с до ± 4 см; за водосбора на р. Осъм с до ± 7 см; за водосбора на р. Янтра от -7 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом повишение до 3 см. Водните количества на реките от басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



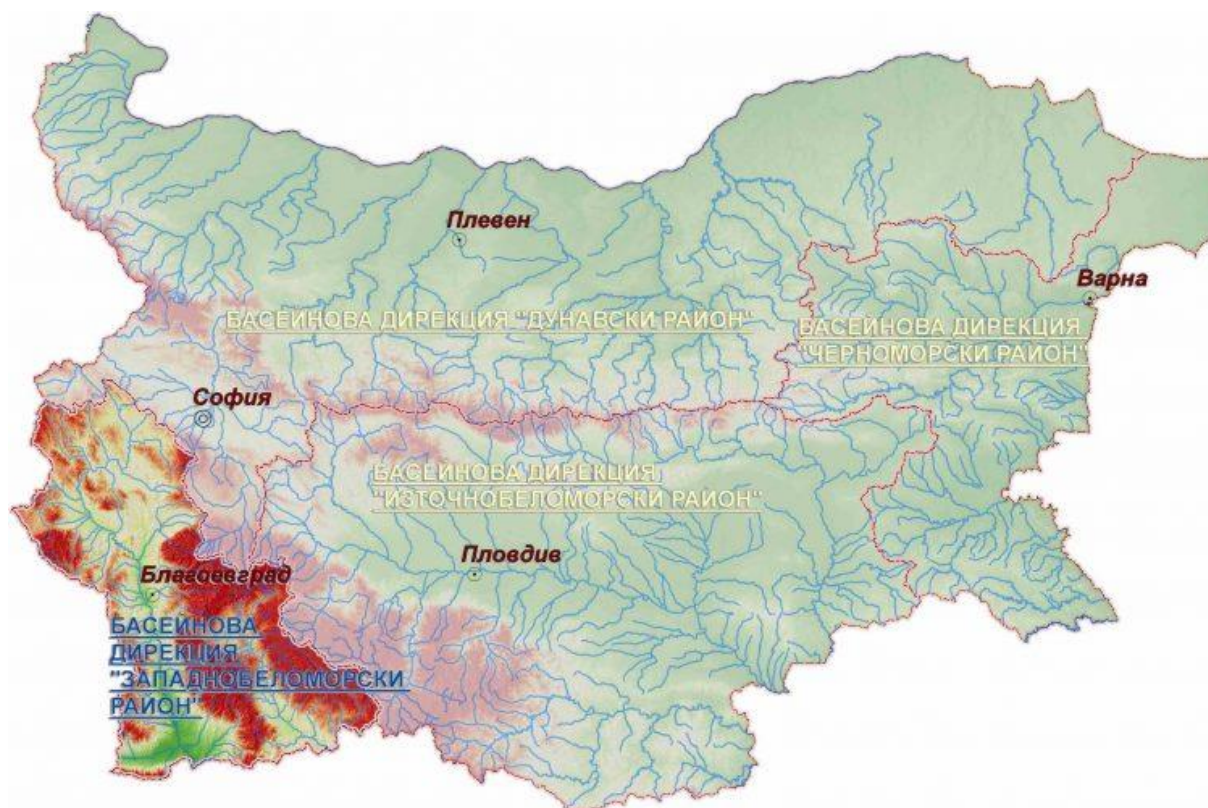
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия с до ± 2 см; за водосбора на р. Айтоска с до ± 1 см; за водосбора на р. Ропотамо с до -2 см; за водосбора на р. Велека от -2 см 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 ± 85 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 -13 см до +7 см; за водосбора на р. Марица от -8 см до +12 см; за водосбора на р. Арда от -12 см до +19 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.

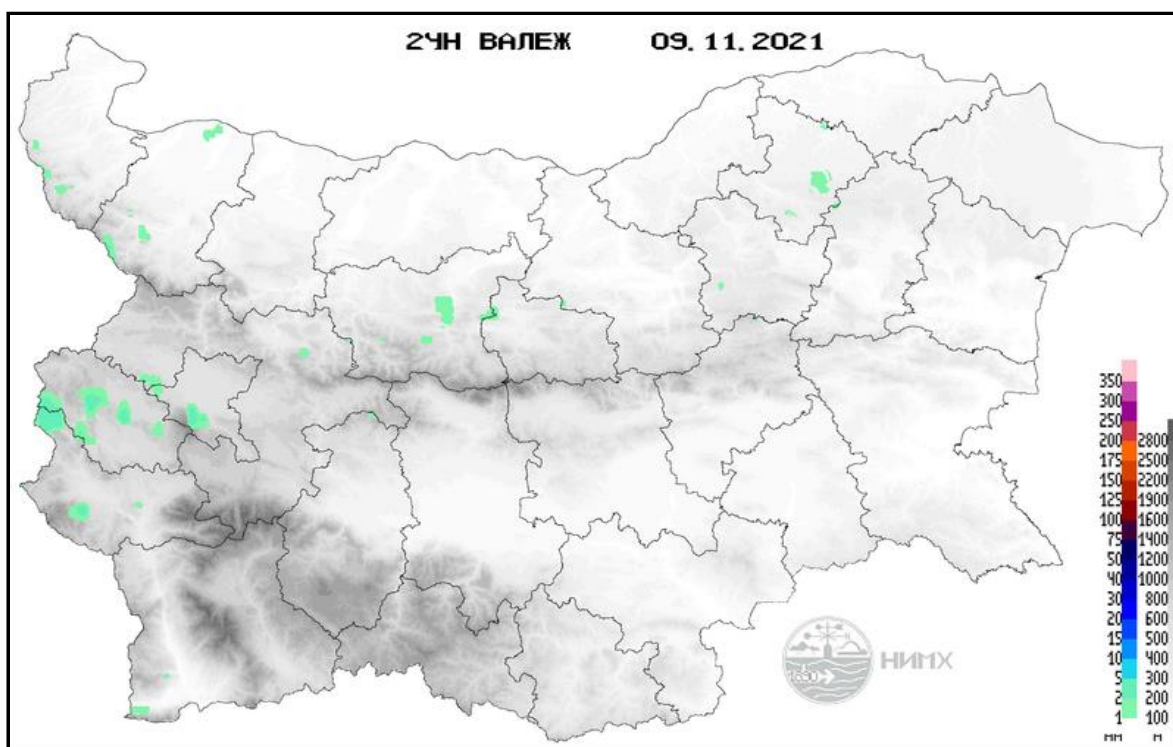
Западнобеломорски басейн



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 -7 см до +6 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +3 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 08.11.2021 г. до 7:30 ч. на 09.11.2021 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 (09.11) и през нощта на 09 срещу 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. От следобедните часове на 10.11 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 10, 11 и 12.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (09.11) 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 10, 11 и 12.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. В резултат на валежи днес (09.11) и в сутрешните часове на 10.11

са възможни незначителни повишения на водните нива в средното и долното течение на основната река и в притока ѝ р. Малък Искър. От следобедните часове на 10.11 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. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. В резултат на валежи днес (09.11) и в сутрешните часове на 10.11 са възможни незначителни повишения на водните нива в средните и долните части на водосбора. От следобедните часове на 10.11 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. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 10, 11, 12, 13 и 14.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. В резултат на валежи днес (09.11) и в сутрешните часове на 10.11 са възможни незначителни повишения на водните нива в средните и долните части на водосбора. През следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: В резултат на валежи са възможни незначителни повишения на водните нива на реките северно от гр. Варна днес и в сутрешните часове на 10.11 във водосборите на южночерноморските реки. 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 10, 11 и 12.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (09.11) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в сутрешните часове 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 10, 11, 12, 13 и 14.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (09.11) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (09.11) и през нощта на 09 срещу 10.11, в резултат на валежи са възможни незначителни повишения на речните нива в горното и средното течение на р. Тунджа и в средното и долното течение на р. Марица. От следобедните часове на 10.11 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:

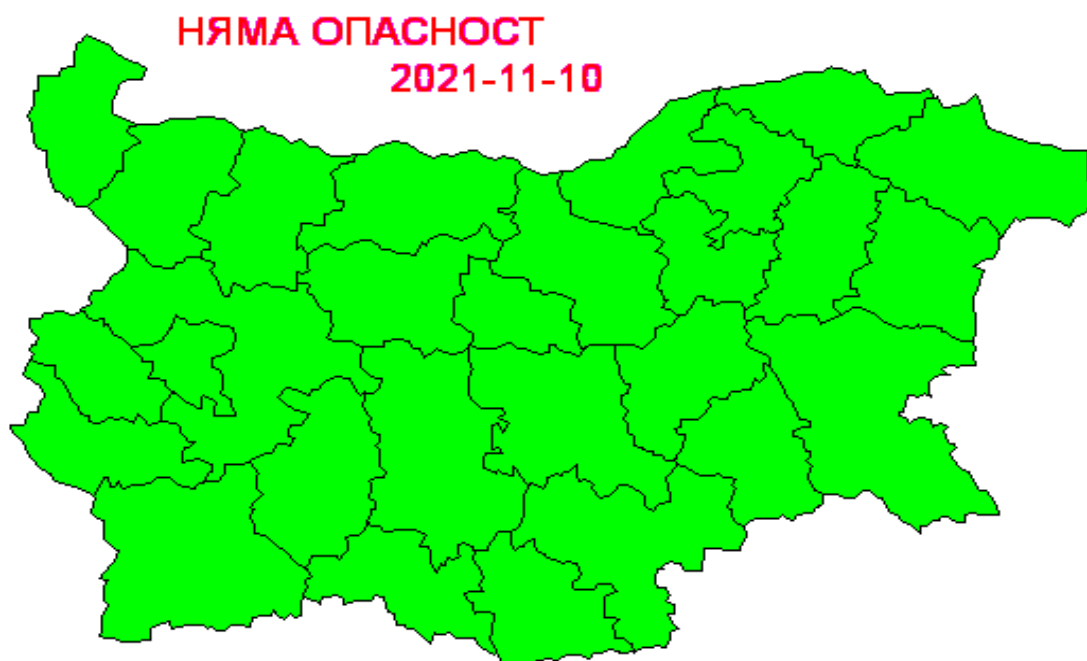
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (09.11) 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 10 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>