



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

12 НОЕМВРИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

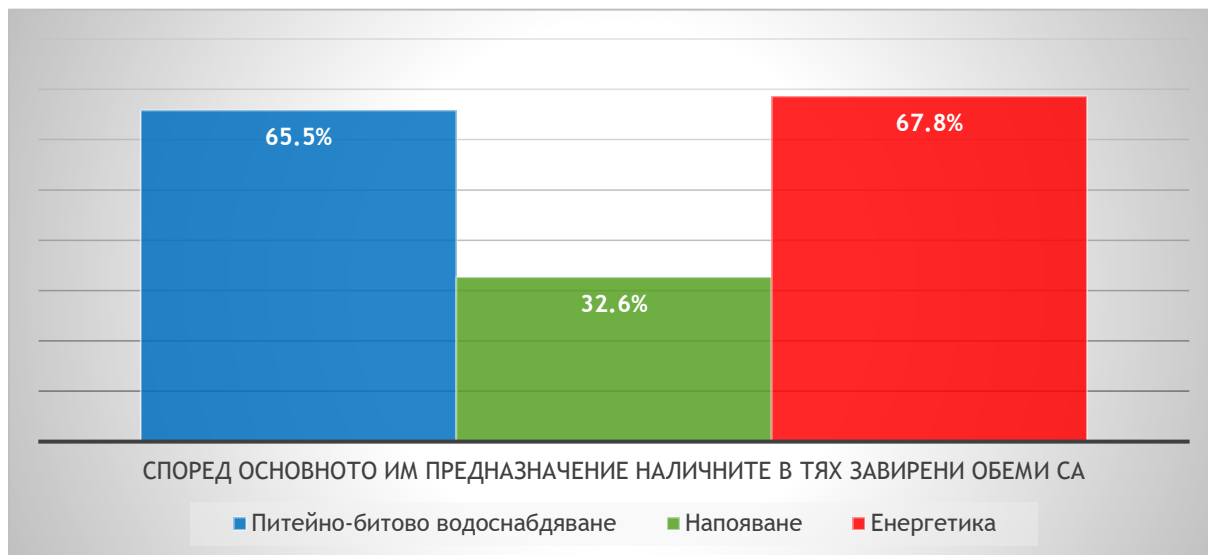
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 12.11.2020 г. е 3664,4 млн. м³, представлява 55,5% от сумата от общите им обеми и е с 0,1% по-малка от сумата от общите им обеми към 11.11.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 65,5% от общия им обем;
- напояване - 32,6% от общия им обем;
- енергетика - 67,8% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 304,650 млн. м³, което е 61,27% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 244,500 млн. м³, което е 63,05% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 113,550 млн. м³, което е 72,46% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 23,547 млн. м3, което е 16,56% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 86,236 млн. м3, което е 21,56% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №182 от 12.11.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

15 часа

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е				12.11.2020 г.							
				3664,4	млн.куб.м.	представлява		55,5%	повишаване на обема ↑		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		65,5%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓	
				за напояване		32,6%	от общия им обем;			задържане на обема ~	
				за енергетика		67,8%	от общия им обем;			прелива ↴	
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв 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	525,443	80,19%	438,243	77,15%	2,056	7,623	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,638	83,81%	11,238	82,15%	0,546	0,271	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,400	99,35%	14,400	99,31%	0,463	0,579	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,241	73,07%	16,041	68,26%	0,200	0,325	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	71,703	77,79%	62,703	75,38%	0,168	0,723	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	137,045	43,95%	97,045	35,70%	0,012	1,242	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	111,710	47,83%	35,410	22,52%	0,013	1,182	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	19,145	59,24%	11,595	46,81%	0,150	0,301	~
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	8,505	30,16%	6,505	24,83%	0,012	0,289	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,190	88,61%	19,590	86,30%	0,140	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,572	85,60%	19,172	84,09%	0,417	0,353	~
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,386	83,01%	21,386	78,05%	1,039	0,187	↑
13	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,818	79,83%	0,718	77,65%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,742	77,36%	1,542	75,16%			~
15	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,700	65,51%	18,200	62,54%	0,041	0,168	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,387	83,33%	3,887	78,29%	9,225	8,744	↑
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	12,813	20,57%	8,913	15,26%	0,116	0,116	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,864	38,83%	7,164	36,64%	0,000	0,035	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,467	28,86%	10,067	24,67%	0,000	0,100	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	201,250	39,77%	134,250	30,58%	2,199	2,315	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	26,325	43,22%	25,025	41,98%	0,949	2,106	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	48,362	37,20%	45,362	35,72%	0,347	0,347	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,047	31,56%	4,847	21,74%	0,023	0,116	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,593	43,66%	4,093	36,19%	0,023	0,104	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	110,345	33,44%	89,345	28,91%	0,065	1,373	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,132	20,20%	7,132	16,51%	0,038	0,084	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,519	19,88%	1,719	14,48%	0,011	0,011	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	86,236	21,56%	56,236	15,20%	1,646	1,646	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	18,404	40,90%	14,504	35,29%	0,000	0,250	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	4,331	16,61%	3,631	14,31%	0,513	0,068	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	19,600	9,49%	16,200	7,98%	0,554	0,149	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	28,827	21,03%	8,827	7,54%	2,060	0,185	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,030	56,17%	40,030	44,48%	0,012	0,197	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,900	99,45%	19,700	98,50%	3,333	3,333	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	123,857	60,25%	103,857	55,97%	1,821	0,863	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	23,547	16,56%	18,137	13,26%	2,333	0,000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	114,318	76,45%	109,139	75,60%	2,753	1,203	↑
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	111,338	77,30%	107,528	76,68%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,980	54,18%	1,611	39,00%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	66,713	77,49%	59,471	75,42%	0,816	6,018	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	50,067	80,61%	46,125	79,29%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	16,646	69,42%	13,346	64,54%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,980	63,06%	0,738	56,25%	0,028	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,619	34,74%	0,343	22,78%	0,269	0,000	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	197,116	63,52%	177,166	61,02%	6,677	2,106	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	371,882	82,78%	356,975	82,19%	0,427	6,988	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	86,601	78,22%	55,401	69,68%	7,423	19,214	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	194,471	86,00%	169,951	84,30%	19,152	9,870	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,330	95,43%	17,600	95,00%	10,238	10,593	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	304,650	61,27%	197,474	50,63%	1,630	54,266	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	244,500	63,05%	153,833	51,78%	71,172	63,428	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	113,550	72,46%	54,024	55,59%	56,530	46,790	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,188	79,35%	2,920	40,94%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 12.11.2020 г. е 0,417 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход и загубите. Наличният обем в язовира е 21,572 млн. м³ и е равен на обема на 11.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 19,172 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 12.11.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,289 м³/сек. Наличният обем в язовира е 8,505 млн. м³, с 25 000 м³ по-малко от обема на 11.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 6,505 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 12.11.2020 г. е 1,039 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,187 м³/сек. Наличният обем в язовира е 29,386 млн. м³, със 74 000 м³ повече от обема на 11.11.2020 г., от които 2 млн. м³ мъртъв обем и 6 млн. м³ санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване, равно на 8 млн. м³ общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 21,386 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 12.11.2020 г. е 0,013 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,182 м³/сек. Наличният обем в язовира е 111,710 млн. м³, със 120 000 м³ по-малко от обема на 11.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 35,410 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 12.11.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,242 м³/сек. Наличният обем в язовира е 137,045 млн. м³, със 106 000 м³ по-малко от обема на 11.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 97,045 млн. м³.

Язовир Ястребино:

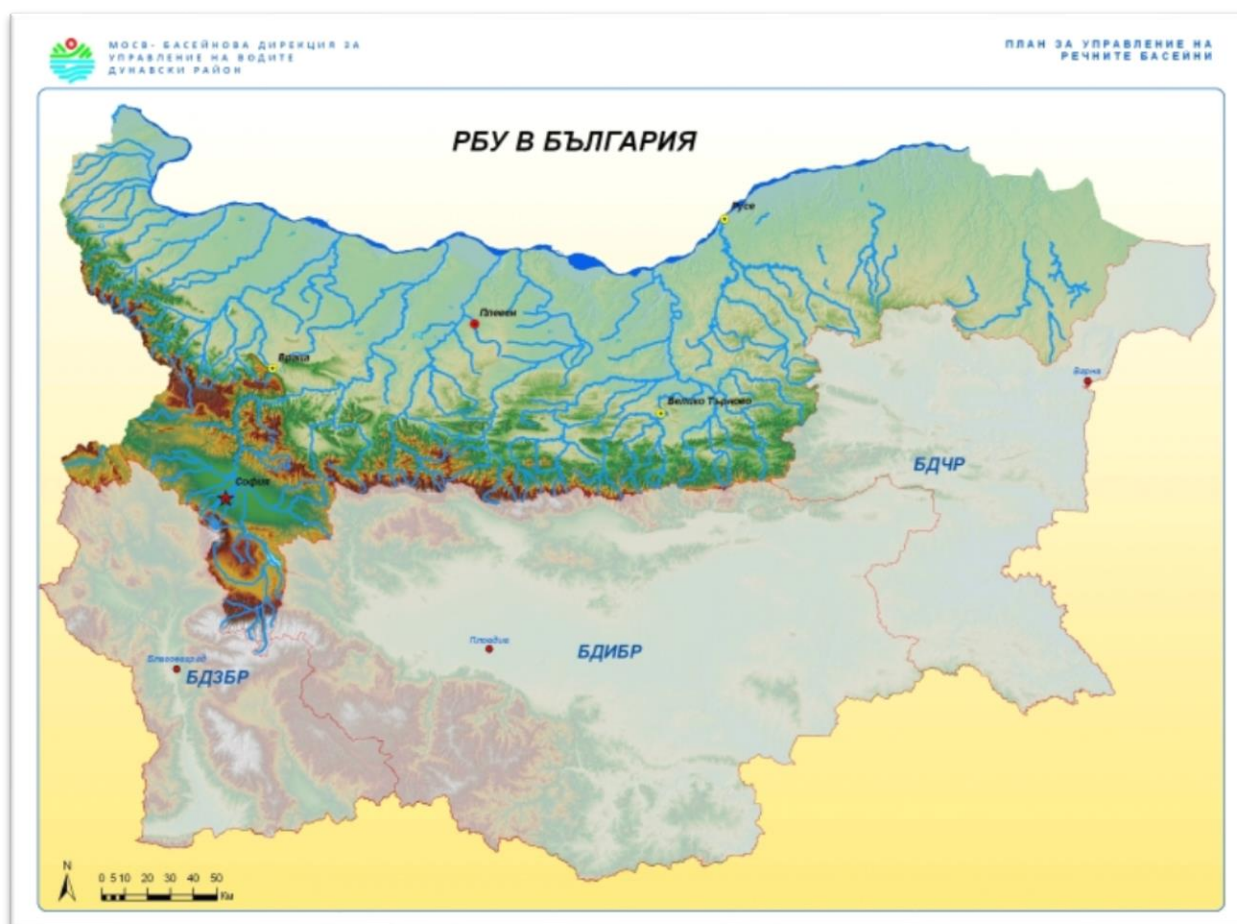
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 12.11.2020 г. е 0,116 м м³/сек. Размера на дневния разход е равен на притока. Наличният обем в язовира е 12,813 млн. м³ и е равен на обема на 11.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,913 млн. м³.

Речните нива ще останат без съществени изменения

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 наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на: р. Искър при гр. Нови Искър (от -10 см до +26 см) и при гр. Роман (от -18 см до +22 см), р. Голяма река при гр. Стражица (от -13 см до +15 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -4 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -7 см до +4 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



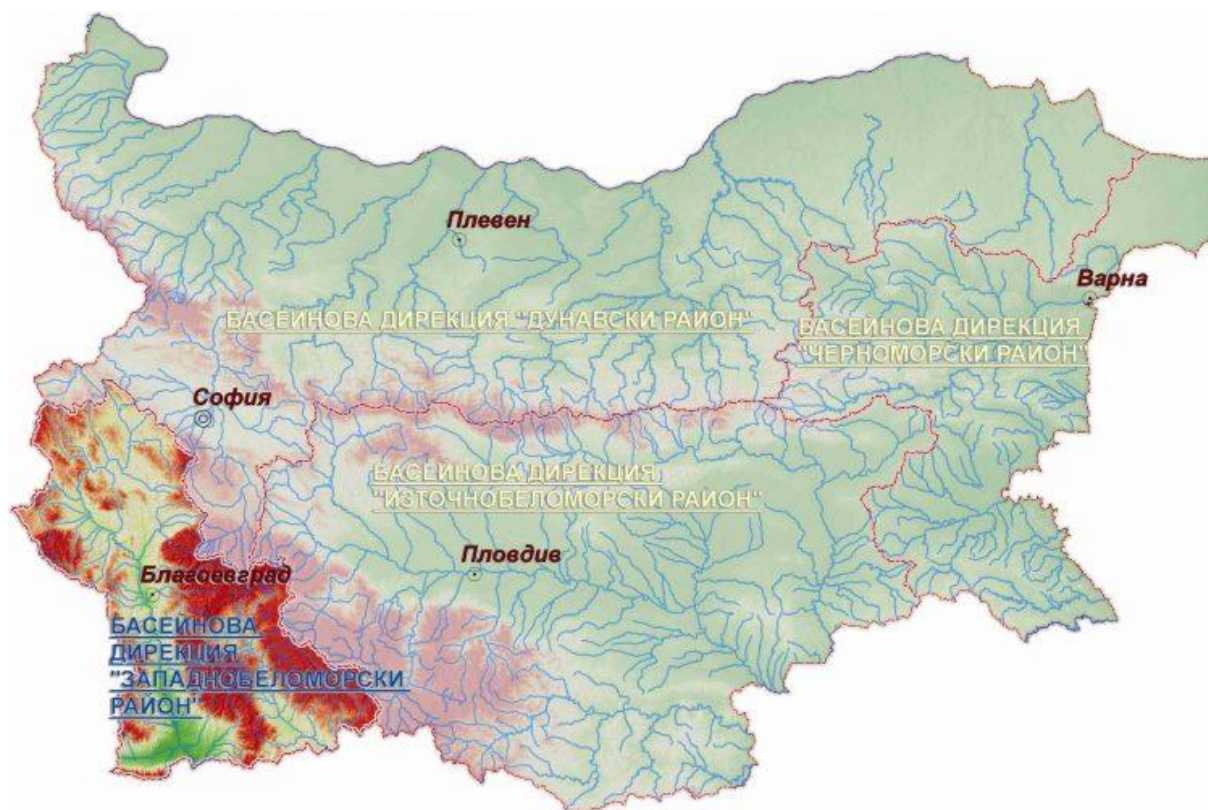
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са с от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като р. Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на: р. Марица при гр. Белово (от -56 см до +57 см), при гр. Пазарджик (от -12 см до +9 см) и при гр. Пловдив (от -11 см до +11 см), р. Въча при гр. Девин (от -93 см до +92 см), р. Арда при с. Вехтино (от -13 см до +14 см) и при с. Китница (от -22 см до +36 см), р. Перперешка при с. Сватбаре (от -23 см до +22 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част на басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Марица от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

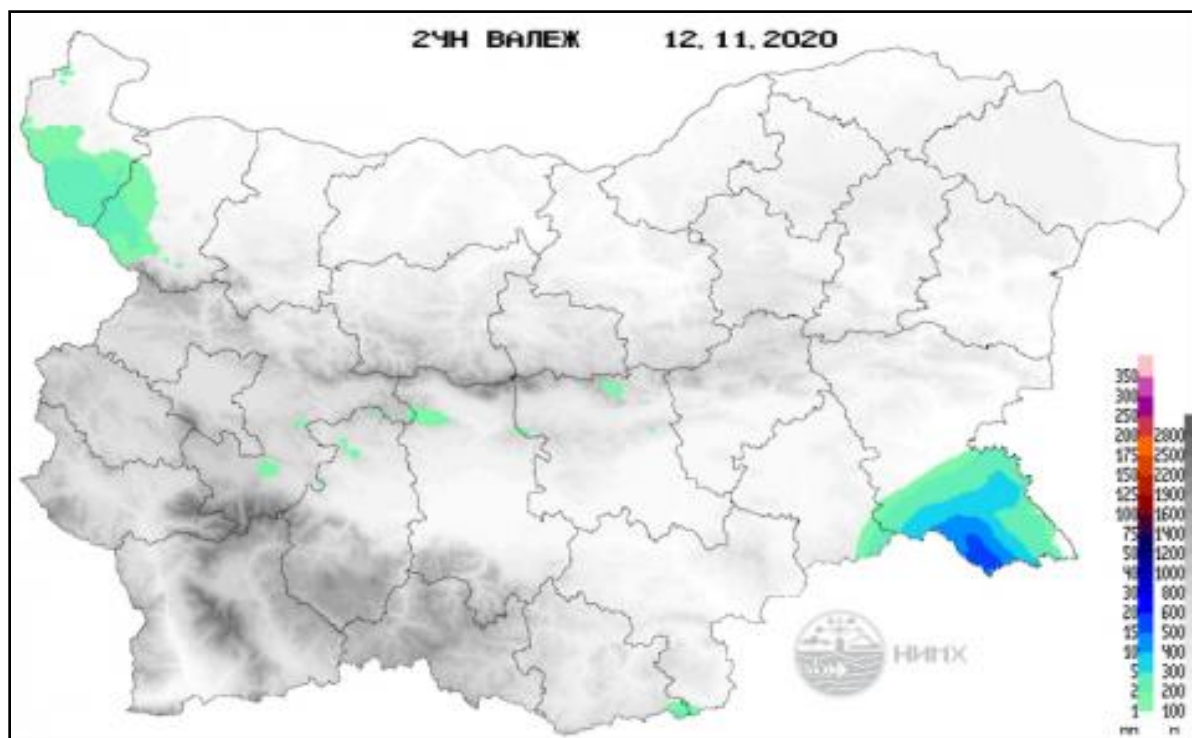
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществено изменение. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места с от -5 см до +1 см и за водосбора на р. Струма от -8 см до +8 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 11.11.2020 г. до 7:30 ч. на 12.11.2020 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 (12.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (12.11) 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 13, 14 и 15.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (12.11) 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: Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (12.11) 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: Прогнозираното водно количество в долното течение на р. Черни Лом на 13, 14, 15, 16 и 17.11.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (12.11) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (12.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (12.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира:

- Водните нива ще бъдат под праговете за предупреждение.

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

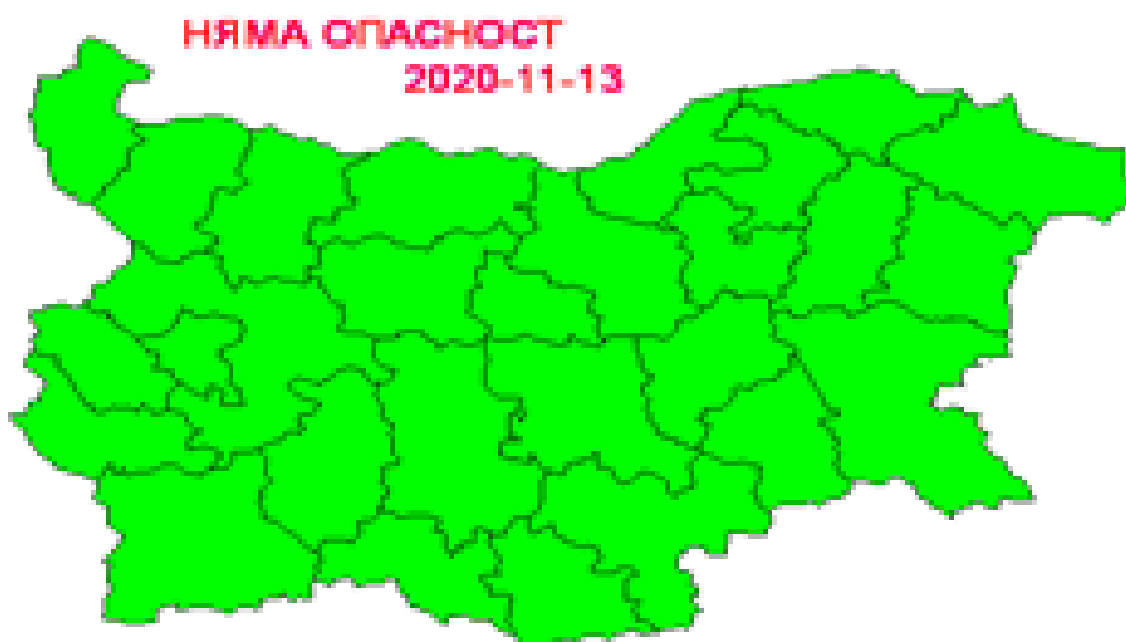
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (12.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 13 ноември 2020 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://info.meteo.bg/opasni/>