



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

**14 СЕПТЕМВРИ
2020**

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

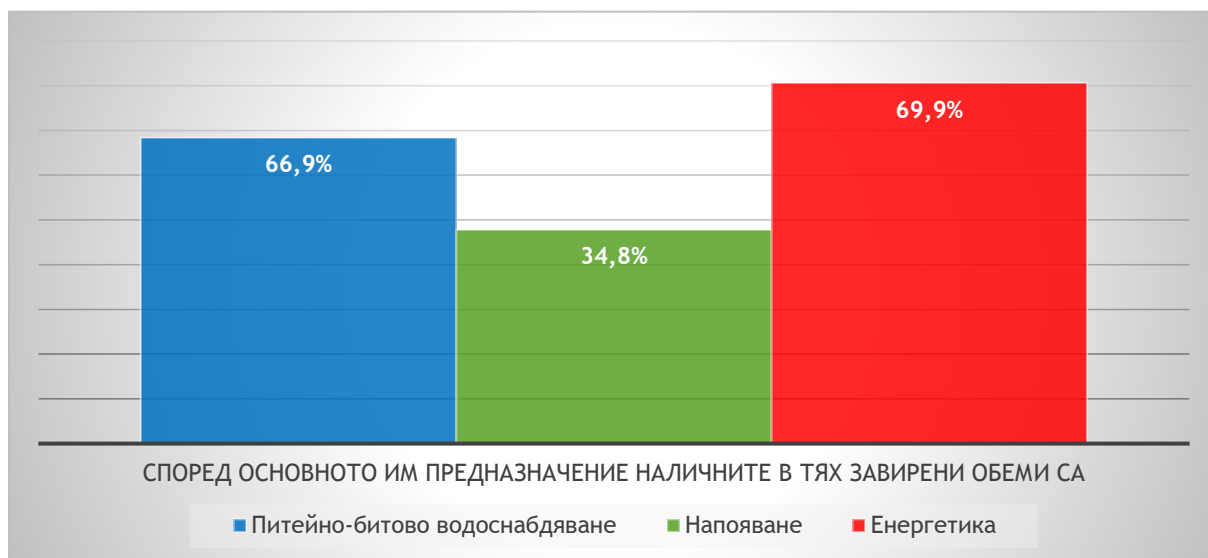
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 14.09.2020 г. е 3792,2 млн. м³, представлява 57,5% от сумата от общите им обеми и е 0,3% по-малко от сумата от общите им обеми към 11.09.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 66,9% от общия им обем;
- напояване - 34,8% от общия им обем;
- енергетика - 69,9% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 349,568 млн. м³, което е 70,30% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 228,605 млн. м³, което е 58,95% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 114,492 млн. м³, което е 73,06% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 20,216 млн. м³, което е 14,22% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 86,824 млн. м³, което е 21,71% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №140 от 14.09.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е											
15 часа				14.09.2020 г.							
3792,2				млн.куб.м.		представлява		57,5%		повишаване на обема ↑	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		66,9%		от общия им обем;		понижаване на обема ↓	
				за напояване		34,8%		от общия им обем;		задържане на обема ~	
				за енергетика		69,9%		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	536,507	81,88%	449,307	79,10%	0,750	3,805	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,999	72,94%	9,599	70,17%	0,159	0,721	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,380	99,23%	14,380	99,17%	2,384	2,153	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,316	73,34%	16,116	68,58%	0,090	0,340	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	75,665	82,09%	66,665	80,15%	0,088	0,954	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	13,090	21,01%	9,190	15,74%	0,069	0,174	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	144,169	46,24%	104,169	38,33%	0,004	1,585	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	125,681	53,81%	49,381	31,40%	0,024	2,535	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	21,229	65,68%	13,679	55,22%	0,012	0,498	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	9,726	34,49%	7,726	29,49%	0,012	0,359	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,160	92,16%	20,560	90,57%	0,130	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,866	82,80%	18,466	80,99%	0,064	0,484	↓
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	26,439	74,69%	18,439	67,29%	0,000	0,714	↓
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,864	84,38%	0,764	82,68%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,671	74,19%	1,471	71,68%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,367	83,01%	3,867	77,88%	2,380	3,088	↓
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,950	66,30%	18,450	63,40%	0,155	0,120	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,099	39,99%	7,399	37,85%	0,001	0,076	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	13,088	30,30%	10,688	26,20%	0,000	0,100	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	221,520	43,78%	154,520	35,20%	0,231	5,556	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	30,985	50,87%	29,685	49,80%	0,787	3,391	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,454	38,04%	46,454	36,58%	0,903	1,563	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,915	34,96%	5,715	25,63%	0,023	0,243	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,991	46,77%	4,491	39,71%	0,058	0,139	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	118,677	35,96%	97,677	31,61%	0,806	2,114	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,655	21,36%	7,655	17,72%	0,031	0,181	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,447	19,31%	1,647	13,88%	0,029	0,029	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	86,824	21,71%	56,824	15,36%	0,578	6,412	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	19,159	42,58%	15,259	37,13%	0,000	1,245	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	2,139	8,20%	0,939	3,77%	0,000	0,460	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	18,200	8,81%	14,800	7,29%	0,000	2,025	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	25,411	18,53%	5,411	4,62%	0,231	14,005	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,502	58,34%	42,502	47,22%	0,012	1,181	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,800	99,26%	19,600	98,00%	3,056	3,056	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	117,895	57,35%	97,895	52,75%	0,977	2,367	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	20,216	14,22%	14,806	10,82%	0,044	6,350	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	126,023	84,28%	120,844	83,71%	1,980	1,228	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	123,986	86,08%	120,176	85,70%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,037	37,04%	0,668	16,17%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	72,821	84,59%	65,579	83,17%	1,600	1,610	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	53,493	86,12%	49,551	85,18%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	19,328	80,60%	16,028	77,50%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,889	57,21%	0,647	49,31%	0,052	0,356	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,735	41,25%	0,459	30,48%	0,170	0,500	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	199,787	64,39%	179,837	61,94%	2,188	8,924	↓
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	396,556	88,27%	381,649	87,87%	0,308	2,502	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	79,782	72,07%	48,582	61,10%	5,596	4,560	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	194,515	86,02%	169,995	84,32%	5,445	2,059	↑

48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,347	95,51%	17,617	95,09%	2,125	6,562	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	349,568	70,30%	242,392	62,14%	1,878	0,000	~
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	228,605	58,95%	137,938	46,43%	1,070	1,781	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	114,492	73,06%	54,966	56,56%	4,372	0,124	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,664	86,59%	4,396	61,64%	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 14.09.2020 г. е 0,064 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,558 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,866 млн. м³, със 125 000 м³ по-малко от обема на 11.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,466 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 14.09.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,356 м³/сек. Наличният обем в язовира е 9,726 млн. м³, с 91 000 м³ по-малко от обема на 11.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 7,726 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, на 14.09.2020 г. няма постъпил приток в язовира. Размерът на дневния разход е 0,714 м³/сек. Наличният обем в язовира е 26,439 млн. м³ със 169 000 м³ по-малко от обема на 11.09.2020 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 е 18,439 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 14.09.2020 г. е 0,024 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,535 м³/сек. Наличният обем в язовира е 125,681 млн. м³, с 922 000 м³ по-малко от обема на 11.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 49,381 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 14.09.2020 г. е 0,004 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,585 м³/сек. Наличният обем в язовира е 144,169 млн. м³, с 545 000 м³ по-малко от обема на 11.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 104,169 млн. м³.

Язовир Ястребино:

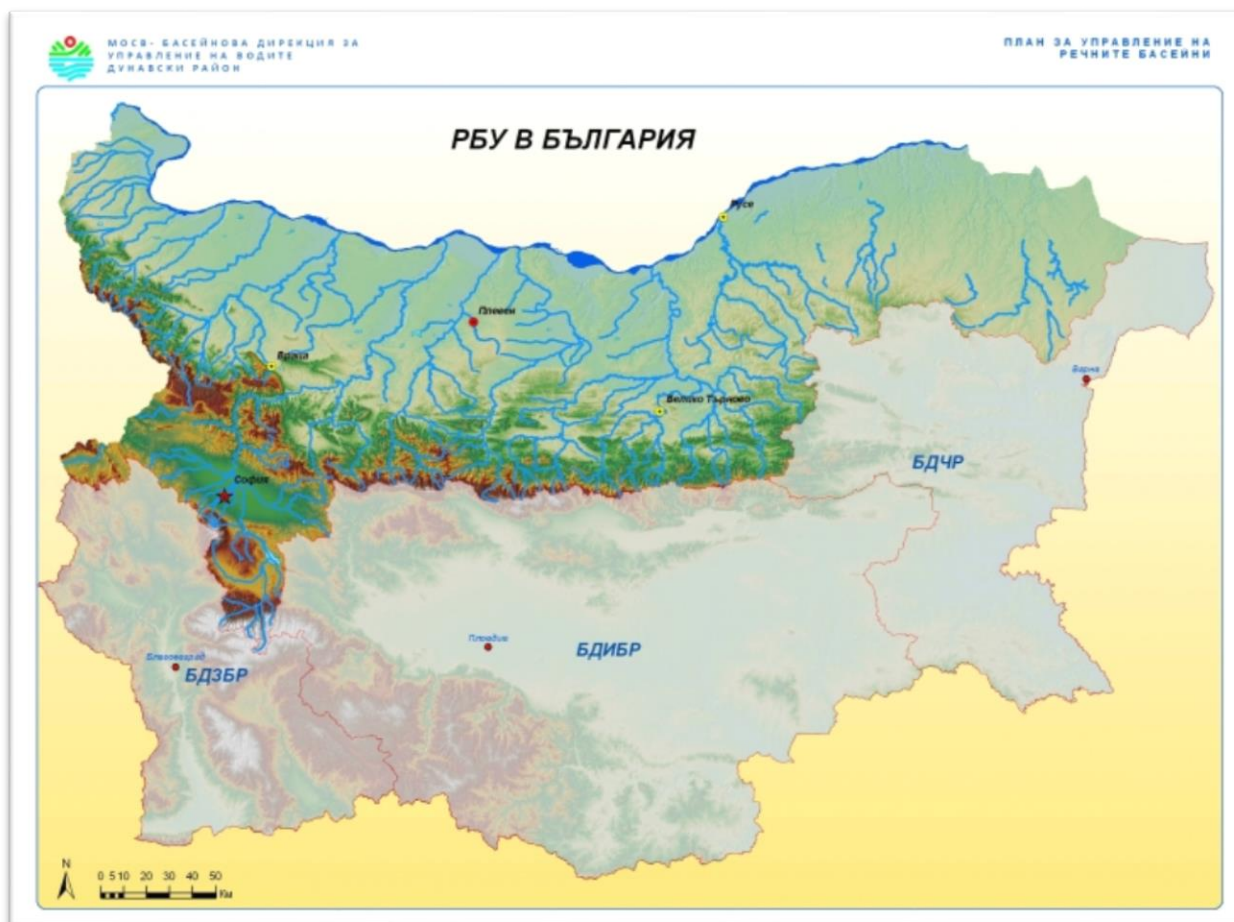
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 14.09.2020 г. е 0,069 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,174 м³/сек. Наличният обем в язовира е 13,090 млн. м³, с 18 000 м³ по-малко от обема на 11.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,190 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 са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Малък Искър при гр. Етрополе (от -12 см до +13 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част на басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -8 см до +14 см; за водосбора на р. Искър от -14 см до +11 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм с до ± 8 см; за водосбора на р. Янтра от -13 см до +12 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -11 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



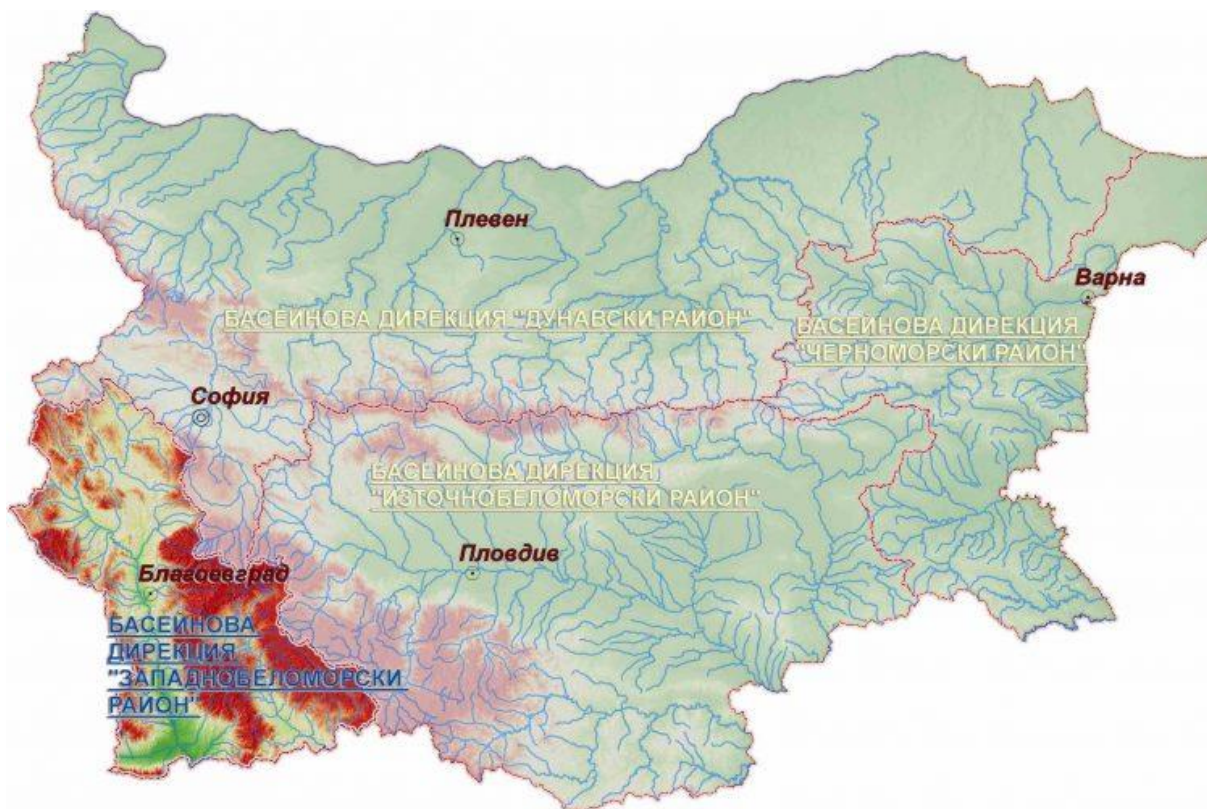
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -3 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (с до ± 38 см), Арда при с. Вехтино (с до ± 15 см) и с. Китница (от -22 см до +19 см), Марица при гр. Белово (с до ± 75 см) и гр. Пазарджик (от -14 см до +20 см) и Въча при гр. Девин (с до ± 92 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 +2 см; за водосбора на р. Марица от -12 см до +11 см; за водосбора на р. Арда с до ± 7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

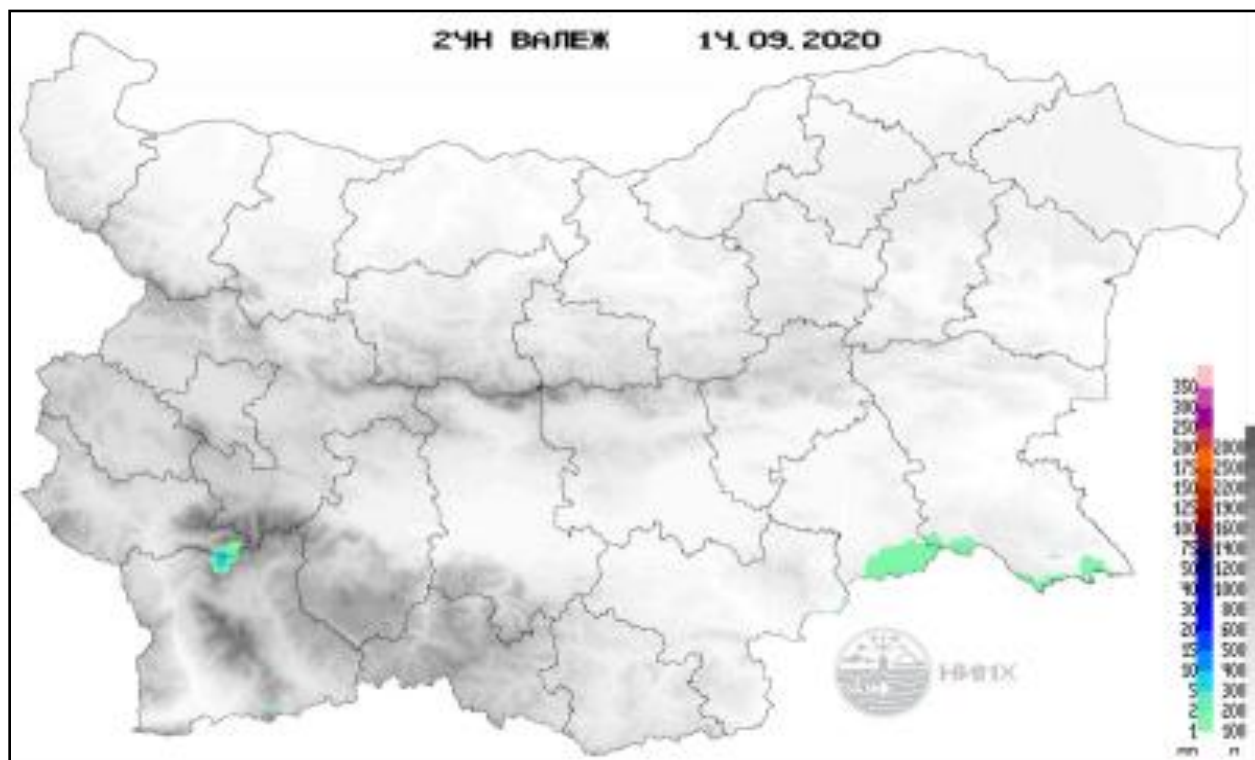
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места с до ± 1 см и за водосбора на р. Струма с до ± 4 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 13.09.2020 г. до 7:30 ч. на 14.09.2020 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ



Въз основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

Дунавски басейн: Днес (14.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 15, 16 и 17.09.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (14.09) 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 15, 16 и 17.09.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (14.09) 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 15, 16 и 17.09.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (14.09) 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 15, 16, 17, 18 и 19.09.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (14.09) 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 (14.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (14.09) и през следващите три дни речните нива 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 (14.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 15 септември 2020 г. в страната 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/>