



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

**11 СЕПТЕМВРИ
2020**

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

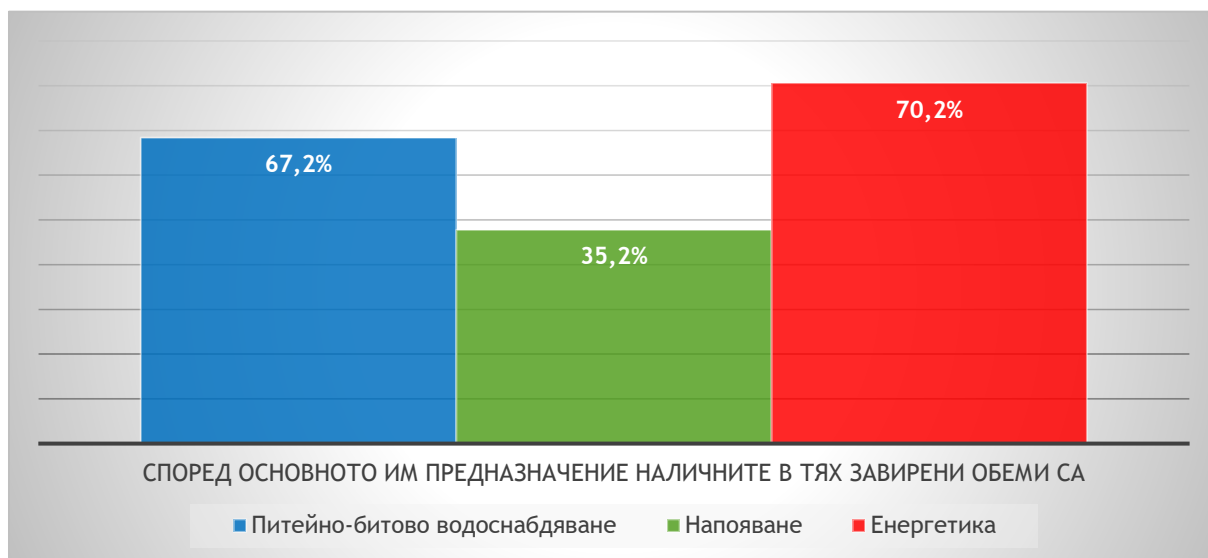
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 11.09.2020 г. е 3813,6 млн. м³, представлява 57,8% от сумата от общите им обеми и е 0,1% по-малко от сумата от общите им обеми към 10.09.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 67,2% от общия им обем;
- напояване - 35,2% от общия им обем;
- енергетика - 70,2% 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“ - 231,731 млн. м³, което е 59,76% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 113,433 млн. м³, което е 72,39% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 21,988 млн. м³, което е 15,46% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 88,322 млн. м³, което е 22,08% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №139 от 11.09.2020 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	11.09.2020 г.						
				3813,6		млн.куб.м.	представлява		57,8%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			67,2%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			35,2%	от общия им обем;			задържане на обема ~
				за енергетика			70,2%	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	537,999	82,11%	450,799	79,36%	0,466	8,271	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,142	73,89%	9,742	71,21%	0,404	0,737	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,360	99,10%	14,360	99,03%	0,706	0,706	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,384	73,59%	16,184	68,87%	0,059	0,326	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	75,890	82,33%	66,890	80,42%	0,089	0,957	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	13,108	21,04%	9,208	15,77%	0,174	0,174	~
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	144,714	46,41%	104,714	38,53%	0,007	2,211	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	126,603	54,21%	50,303	31,99%	0,014	2,469	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	21,409	66,24%	13,859	55,95%	0,012	0,498	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	9,817	34,81%	7,817	29,84%	0,012	0,301	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,230	92,42%	20,630	90,88%	0,070	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,991	83,30%	18,591	81,54%	0,066	0,403	↓
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	26,608	75,16%	18,608	67,91%	0,000	0,714	↓
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,906	88,48%	0,806	87,23%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,696	75,29%	1,496	72,88%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,578	86,28%	4,078	82,13%	6,004	5,296	↑
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	8,118	40,09%	7,418	37,94%	0,001	0,076	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	13,114	30,36%	10,714	26,26%	0,000	0,135	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	222,900	44,05%	155,900	35,51%	0,231	5,440	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	31,685	52,02%	30,385	50,97%	0,556	3,391	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,626	38,17%	46,626	36,71%	0,903	1,563	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,972	35,18%	5,772	25,88%	0,035	0,255	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,014	46,95%	4,514	39,91%	0,046	0,139	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	119,357	36,17%	98,357	31,83%	0,760	2,079	~
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,694	21,45%	7,694	17,81%	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	88,322	22,08%	58,322	15,76%	0,366	7,287	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	19,504	43,34%	15,604	37,97%	0,000	0,515	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	2,261	8,67%	1,061	4,27%	0,000	0,484	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	19,355	9,37%	15,955	7,85%	0,000	4,861	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	28,118	20,51%	8,118	6,93%	0,104	6,435	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,805	58,60%	42,805	47,56%	0,012	1,181	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,800	99,26%	19,600	98,00%	2,477	3,056	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	118,507	57,65%	98,507	53,08%	1,074	2,369	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	21,988	15,46%	16,578	12,12%	0,052	5,140	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	126,276	84,45%	121,097	83,89%	0,713	2,055	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	123,410	85,68%	119,600	85,29%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,866	52,11%	1,497	36,24%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	73,199	85,03%	65,957	83,65%	1,078	3,283	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	53,570	86,25%	49,628	85,32%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	19,629	81,86%	16,329	78,96%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,904	58,17%	0,662	50,46%	0,102	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,767	43,04%	0,491	32,60%	0,210	0,250	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	201,632	64,98%	181,682	62,57%	4,124	10,440	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	397,511	88,48%	382,604	88,09%	0,347	4,994	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	80,605	72,81%	49,405	62,14%	7,808	16,323	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	193,554	85,60%	169,034	83,85%	16,617	16,813	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,537	96,45%	17,807	96,12%	17,117	12,252	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	349,568	70,30%	242,392	62,14%	2,236	0,000	~
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	231,731	59,76%	141,064	47,48%	2,385	10,218	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	113,433	72,39%	53,907	55,47%	11,691	18,632	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,700	86,76%	4,432	62,14%	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 11.09.2020 г. е 0,066 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,477 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,991 млн. м³, с 36 000 м³ по-малко от обема на 10.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,591 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 11.09.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,301 м³/сек. Наличният обем в язовира е 9,817 млн. м³, с 29 000 м³ по-малко от обема на 10.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 7,817 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, на 11.09.2020 г. няма постъпил приток в язовира. Размерът на дневния разход е 0,714 м³/сек. Наличният обем в язовира е 26,608 млн. м³ с 62 000 м³ по-малко от обема на 10.09.2020 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 18,608 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 11.09.2020 г. е 0,014 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,469 м³/сек. Наличният обем в язовира е 126,603 млн. м³, с 298 000 м³ по-малко от обема на 10.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 50,303 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 11.09.2020 г. е 0,007 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,211 м³/сек. Наличният обем в язовира е 144,714 млн. м³, със 191 000 м³ по-малко от обема на 10.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 104,714 млн. м³.

Язовир Ястребино:

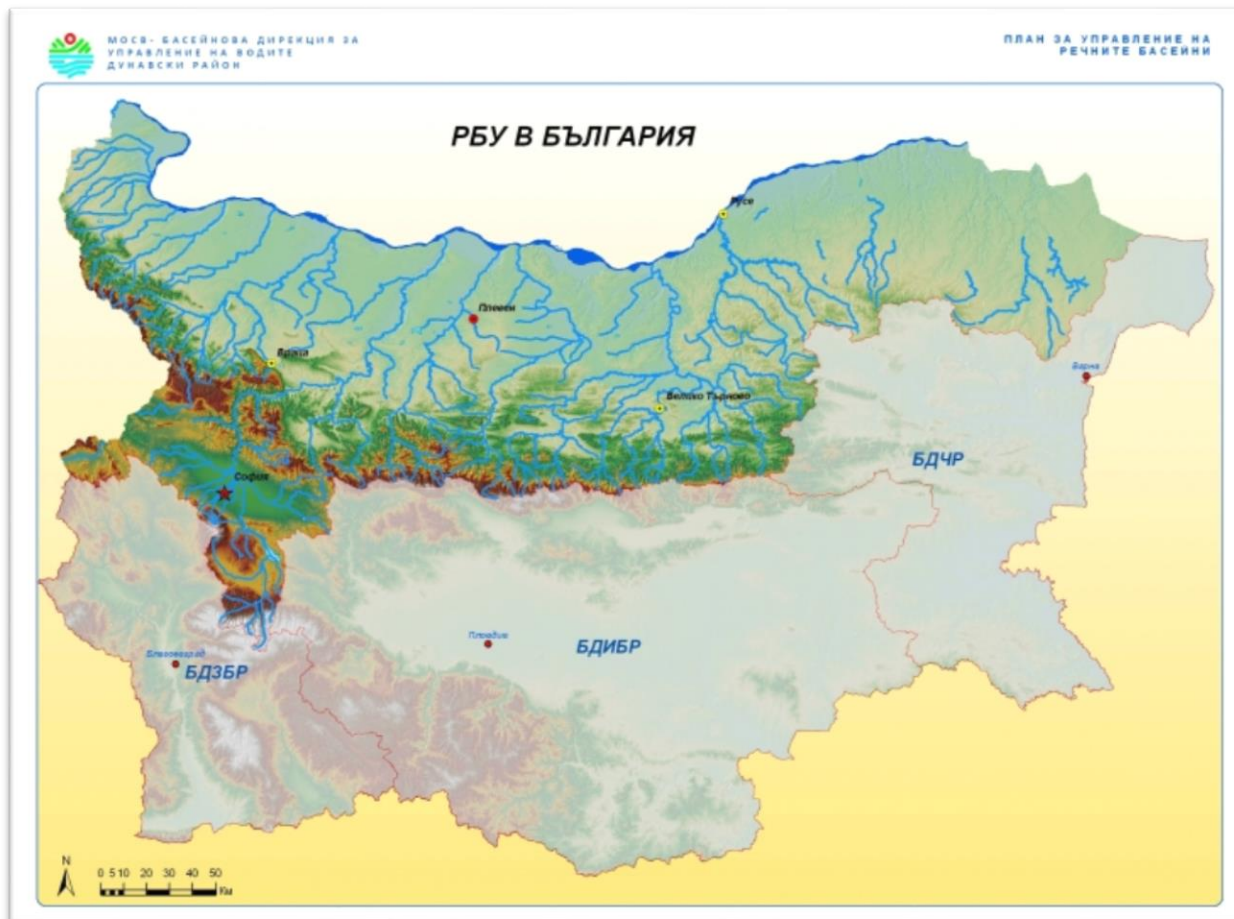
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 11.09.2020 г. е 0,174 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 13,108 млн. м³ и е равен на обема на 10.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,208 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. Искър при с. Ребърково (с до ± 12 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 с до ± 1 см; за водосбора на р. Искър от -8 см до +15 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +9 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +7 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +3 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до -1 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



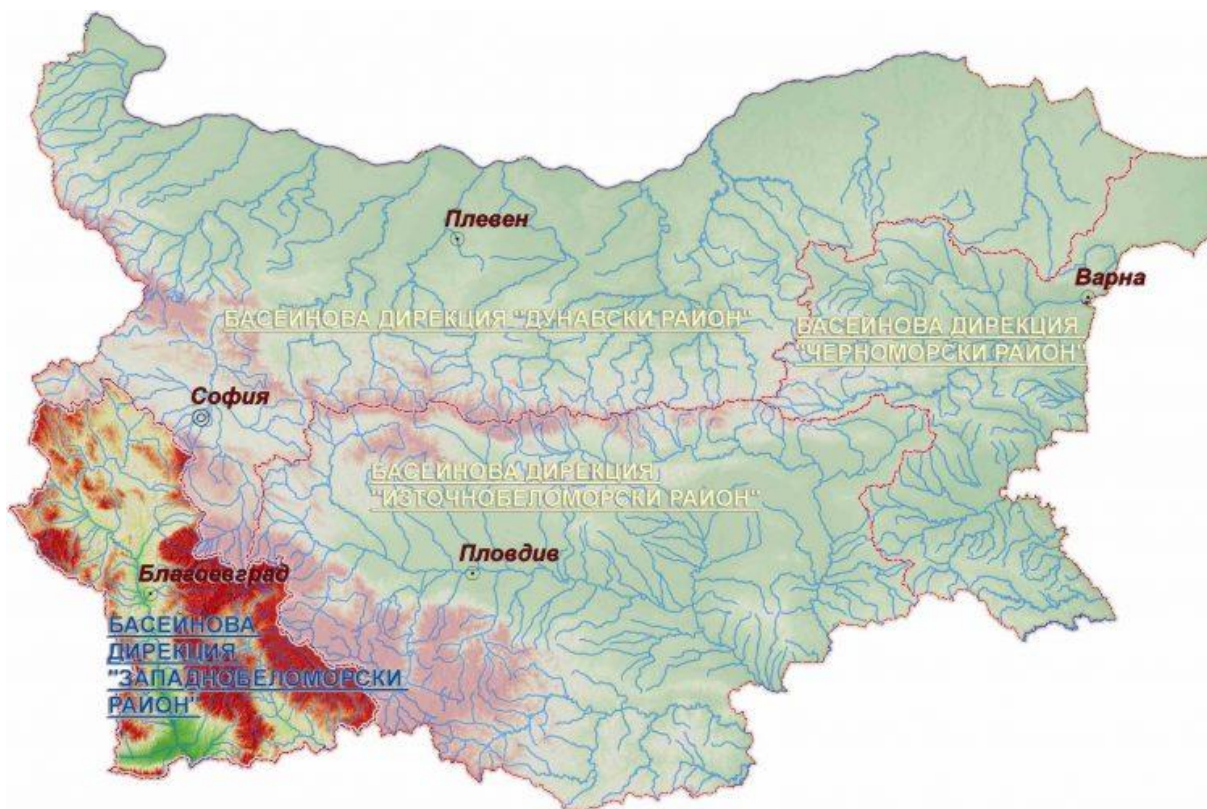
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -4 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води.

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 ± 37 см), Арда при с. Китница (от -30 см до +18 см), Марица при гр. Белово (с до ± 69 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 -5 см до +2 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +12 см; за водосбора на р. Арда от -9 см до +10 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

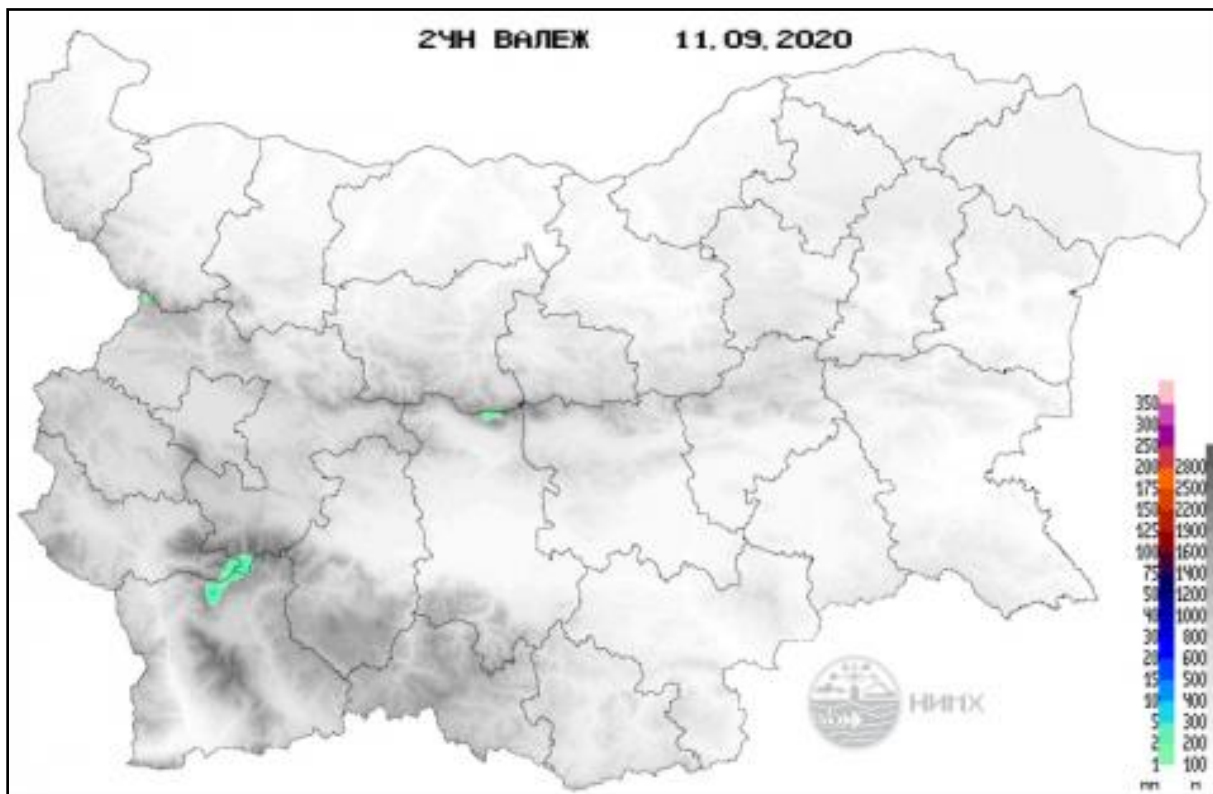
Западнобеломорски басейн



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 ± 2 см и за водосбора на р. Струма от -7 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 10.09.2020 г. до 7:30 ч. на 11.09.2020 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 (11.09) 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 12, 13 и 14.09.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (11.09) 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 12, 13 и 14.09.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (11.09) 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 12, 13 и 14.09.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (11.09) 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 12, 13, 14, 15 и 16.09.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (11.09) 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 (11.09) 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 (11.09) 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 (11.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 12 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/>