



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

**10 СЕПТЕМВРИ
2020**

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

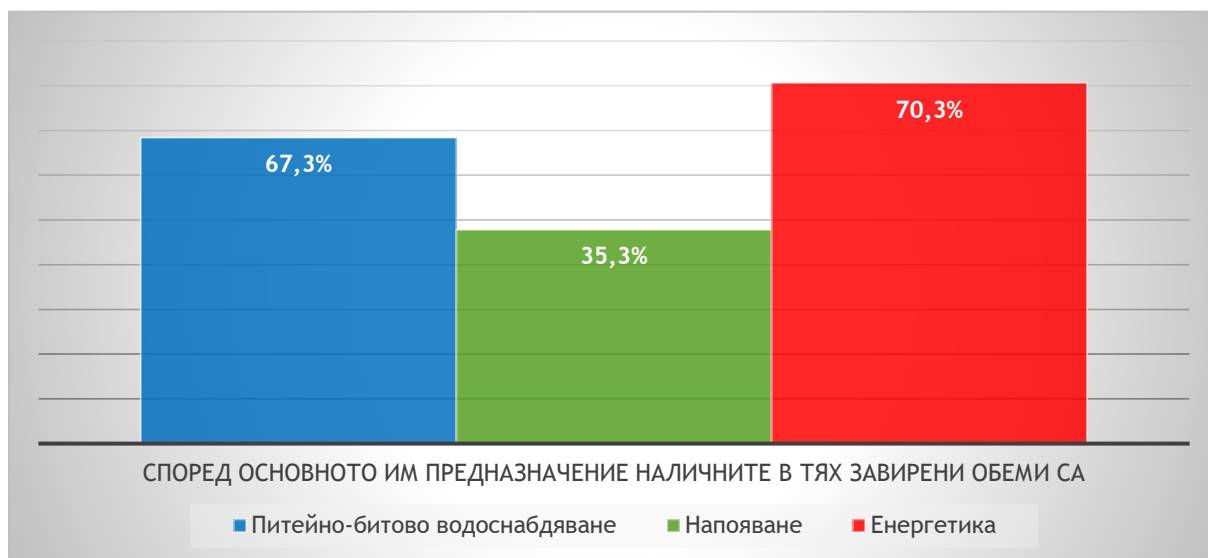
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 10.09.2020 г. е 3822,2 млн. м³, представлява 57,9% от сумата от общите им обеми и е 0,1% по-малко от сумата от общите им обеми към 9.09.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 67,3% от общия им обем;
- напояване - 35,3% от общия им обем;
- енергетика - 70,3% 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“ - 232,520 млн. м³, което е 59,96% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 114,138 млн. м³, което е 72,84% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 22,486 млн. м³, което е 15,81% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 88,920 млн. м³, което е 22,23% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №138 от 10.09.2020 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	10.09.2020 г.						
				3822,2		млн.куб.м.	представлява		57,9%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			67,3%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			35,3%	от общия им обем;			
				за енергетика			70,3%	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	538,814	82,23%	451,614	79,50%	0,512	6,744	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,179	74,13%	9,779	71,49%	0,479	0,725	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,360	99,10%	14,360	99,03%	0,590	0,706	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,407	73,67%	16,207	68,97%	0,073	0,340	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	76,115	82,57%	67,115	80,69%	0,094	0,674	~

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

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	144,905	46,47%	104,905	38,60%	0,006	1,540	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	126,901	54,34%	50,601	32,18%	0,024	2,593	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	21,492	66,50%	13,942	56,29%	0,012	0,509	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	9,846	34,91%	7,846	29,95%	0,035	0,231	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,260	92,53%	20,660	91,01%	0,070	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,027	83,44%	18,627	81,70%	0,097	0,516	↓
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	26,670	75,34%	18,670	68,14%	0,000	0,892	↓
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,907	88,61%	0,807	87,38%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,716	76,19%	1,516	73,87%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,516	85,33%	4,016	80,89%	4,534	4,298	↑
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	8,125	40,12%	7,425	37,98%	0,000	0,076	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	13,125	30,38%	10,725	26,29%	0,000	0,145	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	223,350	44,14%	156,350	35,62%	0,231	5,324	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	31,930	52,42%	30,630	51,39%	0,579	3,414	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,683	38,22%	46,683	36,76%	0,475	1,806	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,991	35,26%	5,791	25,97%	0,046	0,266	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,022	47,01%	4,522	39,98%	0,058	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	9,707	21,48%	7,707	17,84%	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	88,920	22,23%	58,920	15,92%	0,370	7,291	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	19,548	43,44%	15,648	38,07%	0,000	0,740	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	2,303	8,83%	1,103	4,43%	0,000	0,484	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	19,775	9,57%	16,375	8,06%	0,000	4,861	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	28,665	20,91%	8,665	7,40%	0,220	9,861	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,906	58,69%	42,906	47,67%	0,012	1,181	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,850	99,35%	19,650	98,25%	3,160	3,160	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	118,660	57,72%	98,660	53,17%	0,177	2,390	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	22,486	15,81%	17,076	12,48%	0,035	7,770	↓
	БДИБР	Белмекен- Чаира	149,536	5,179	126,400	84,53%	121,221	83,97%	0,637	0,000	↑
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	123,698	85,88%	119,888	85,50%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,702	49,13%	1,333	32,27%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	73,428	85,29%	66,186	83,94%	1,744	2,650	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	53,724	86,50%	49,782	85,58%			~
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	19,704	82,17%	16,404	79,32%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,896	57,66%	0,654	49,85%	0,136	0,475	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,771	43,27%	0,495	32,87%	0,182	0,500	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	202,278	65,19%	182,328	62,80%	3,253	10,359	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	398,041	88,60%	383,134	88,21%	1,382	2,517	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	81,358	73,49%	50,158	63,09%	6,471	14,743	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	193,597	85,62%	169,077	83,87%	15,181	11,349	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,122	94,40%	17,392	93,88%	11,334	9,871	↑

	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	349,568	70,30%	242,392	62,14%	3,404	0,000	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	232,520	59,96%	141,853	47,75%	2,166	19,164	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	114,138	72,84%	54,612	56,20%	19,716	15,812	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,736	86,94%	4,468	62,65%	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 10.09.2020 г. е 0,097 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,590 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,027 млн. м³, с 42 000 м³ по-малко от обема на 9.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,627 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 10.09.2020 г. е 0,035 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,231 м³/сек. Наличният обем в язовира е 9,846 млн. м³, с 17 000 м³ по-малко от обема на 9.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 7,846 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, на 10.09.2020 г. няма постъпил приток в язовира. Размерът на дневния разход е 0,892 м³/сек. Наличният обем в язовира е 26,670 млн. м³ с 77 000 м³ по-малко от обема на 8.09.2020 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 18,670 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 10.09.2020 г. е 0,024 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,593 м³/сек. Наличният обем в язовира е 126,901 млн. м³, с 339 000 м³ по-малко от обема на 9.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 50,601 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 10.09.2020 г. е 0,006 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,540 м³/сек. Наличният обем в язовира е 144,905 млн. м³, със 132 000 м³ по-малко от обема на 9.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 104,905 млн. м³.

Язовир Ястребино:

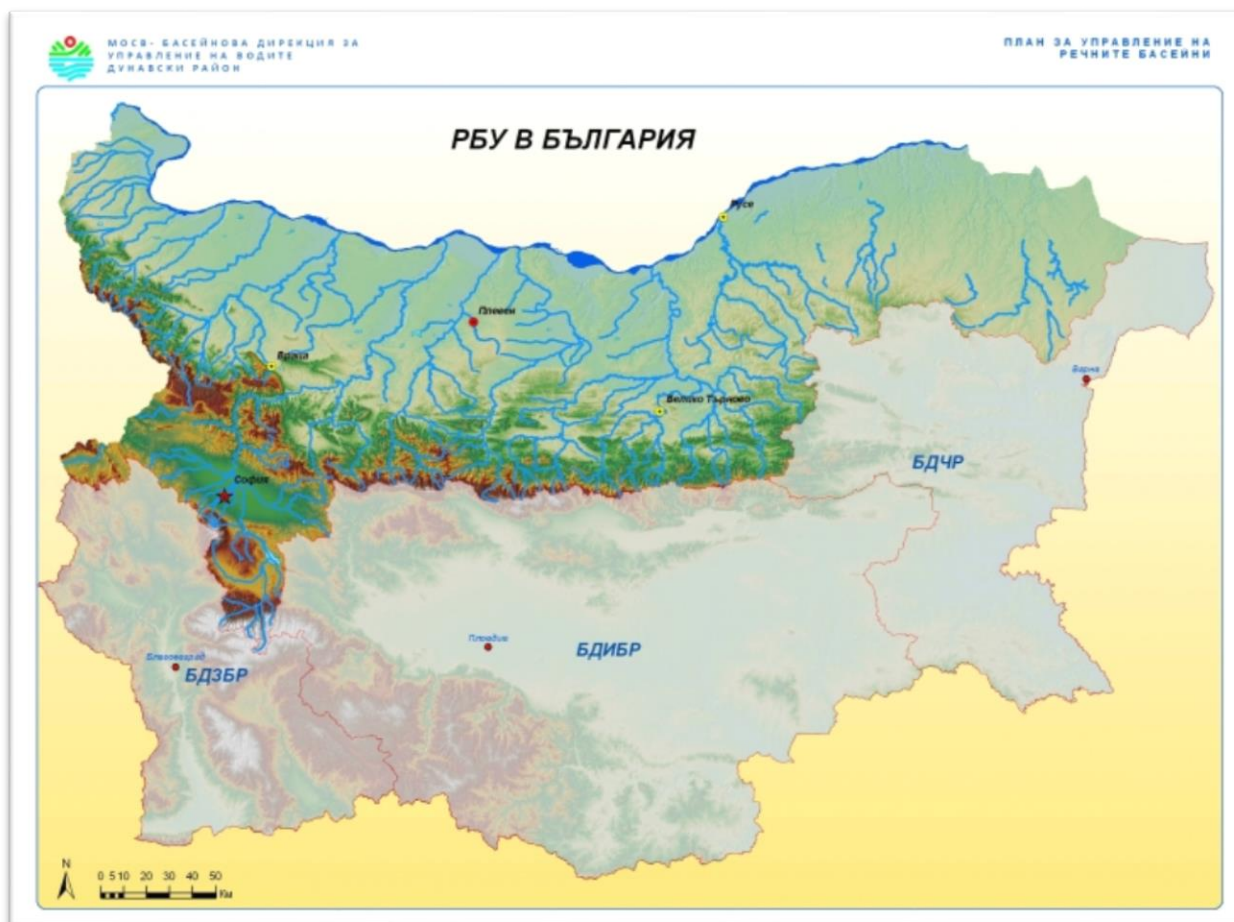
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 10.09.2020 г. е 0,174 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 13,108 млн. м³ и е равен на обема на 9.09.2020 г. Наличният полезен обем 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 реките . Малък Искър при гр. Етрополе (от -17 см до +18 см) и Искър при с. Ребърково (с до ± 14 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 -1 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -9 см до +13 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



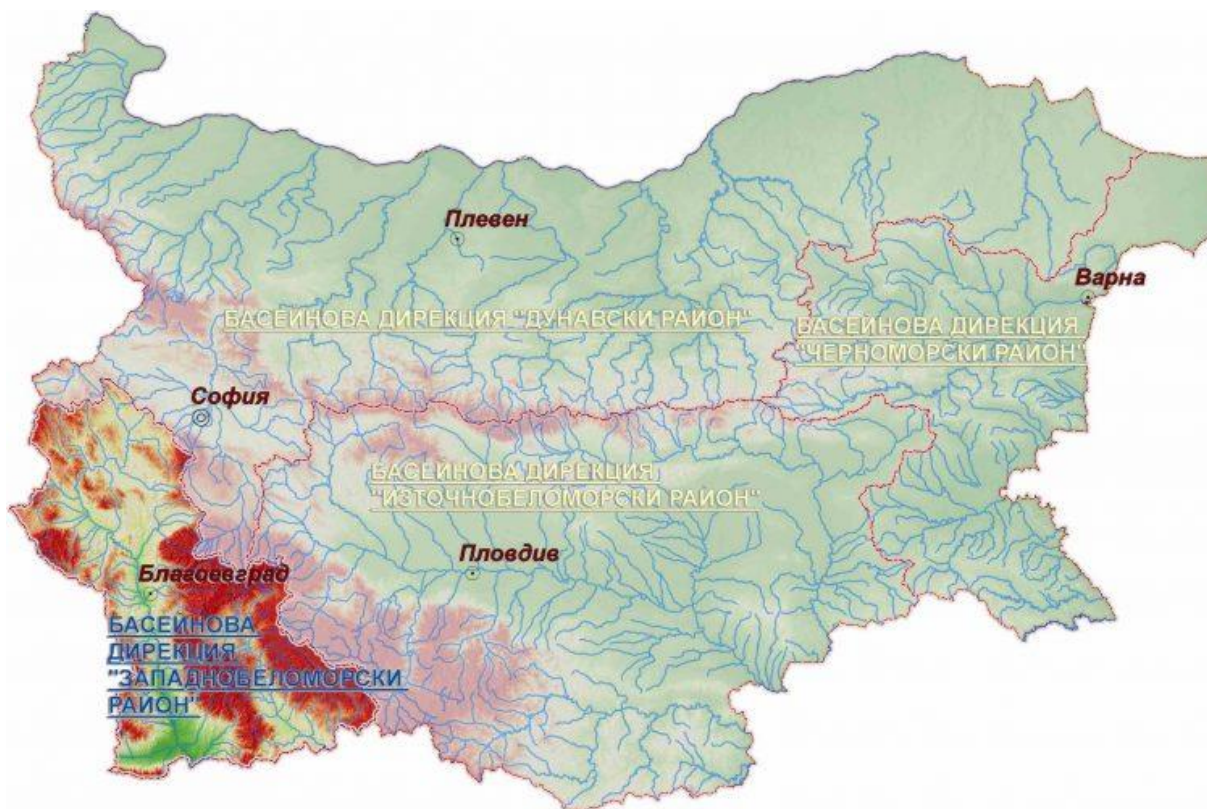
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са с до ± 3 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (от -37 см до +36 см), Арда при с. Вехтино (с до ± 15 см) и при с. Китница (от -31 см до +19 см), Въча при гр. Девин (от -91 см до +93 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 -8 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -7 см до +10 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

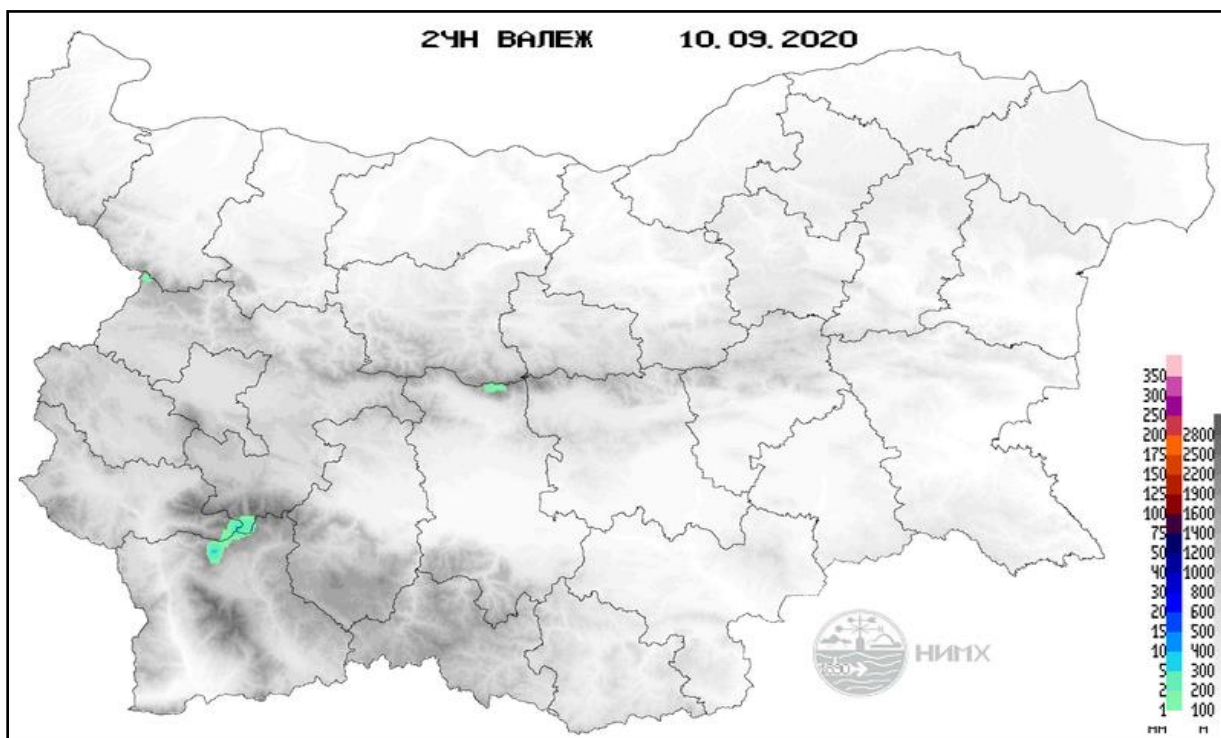
Западнобеломорски басейн



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 от -2 см до +3 см и за водосбора на р. Струма от -4 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 09.09.2020 г. до 7:30 ч. на 10.09.2020 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 (10.09) 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 11, 12 и 13.09.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (10.09) 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 11, 12 и 13.09.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (10.09) 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 11, 12 и 13.09.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (10.09) 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 11, 12, 13, 14 и 15.09.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (10.09) 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 (10.09) 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 (10.09) 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 (10.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 11 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/>