



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

**23 СЕПТЕМВРИ
2020**

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

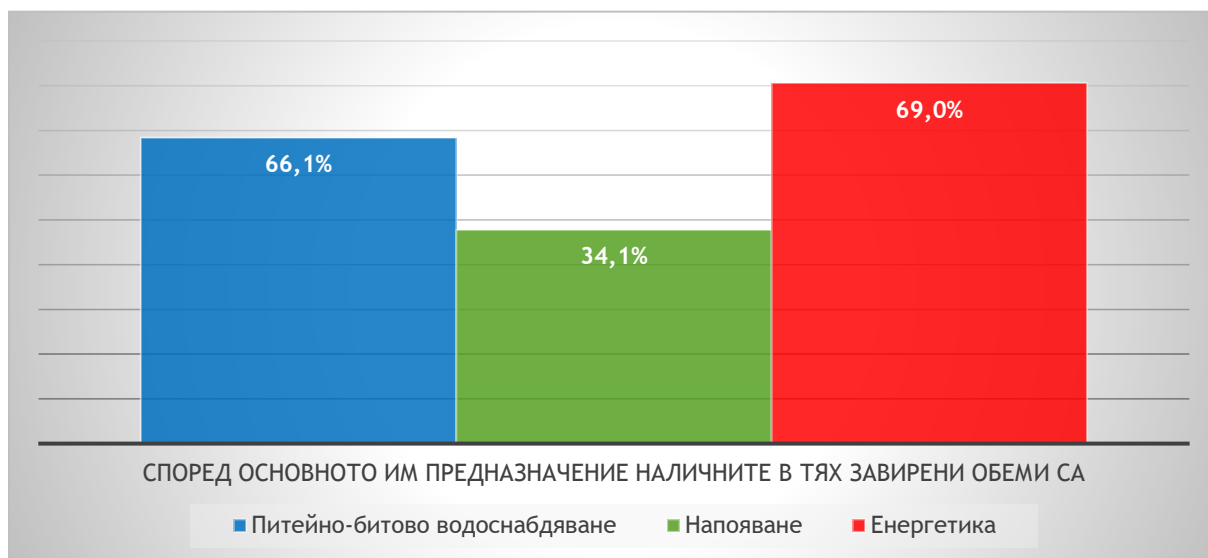
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 23.09.2020 г. е 3736,8 млн. м³, представлява 56,6% от сумата от общите им обеми и е 0,2% по-малко от сумата от общите им обеми към 21.09.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 66,1% от общия им обем;
- напояване - 34,1% от общия им обем;
- енергетика - 69,0% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 349,698 млн. м³, което е 70,33% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 221,357 млн. м³, което е 57,08% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 114,610 млн. м³, което е 73,14% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 17,147 млн. м³, което е 12,06% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 84,136 млн. м³, което е 21,03% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №146 от 23.09.2020 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	23.09.2020 г.						
				3736,8		млн.куб.м.	представлява		56,6%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			66,1%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			34,1%	от общия им обем;			задържане на обема ~
				за енергетика			69,0%	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	531,097	81,05%	443,897	78,14%	0,459	8,153	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,629	70,49%	9,229	67,46%	0,734	0,785	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,094	97,38%	14,094	97,20%	0,729	1,516	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,122	72,64%	15,922	67,75%	0,082	0,332	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	74,994	81,36%	65,994	79,34%	0,074	0,935	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	13,015	20,89%	9,115	15,61%	0,058	0,150	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	142,805	45,80%	102,805	37,82%	0,006	1,455	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	123,159	52,73%	46,859	29,80%	0,024	2,361	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	20,775	64,28%	13,225	53,39%	0,012	0,347	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	9,463	33,56%	7,463	28,48%	0,012	0,324	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,910	91,25%	20,310	89,47%	0,130	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,440	81,11%	18,040	79,12%	0,034	0,560	↓
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	25,828	72,96%	17,828	65,07%	0,000	0,780	↓
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,746	72,88%	0,646	69,94%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,573	69,86%	1,373	66,92%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,469	84,59%	3,969	79,94%	6,585	6,978	↓
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	21,020	66,52%	18,520	63,64%	0,143	0,108	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,040	39,70%	7,340	37,55%	0,001	0,076	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	13,007	30,11%	10,607	26,00%	0,000	0,105	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	217,370	42,96%	150,370	34,25%	0,231	5,440	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	28,960	47,55%	27,660	46,40%	0,903	3,391	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	48,889	37,61%	45,889	36,13%	0,336	1,563	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,725	34,22%	5,525	24,78%	0,023	0,243	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,922	46,23%	4,422	39,10%	0,035	0,127	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	117,033	35,46%	96,033	31,08%	0,077	2,044	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,527	21,08%	7,527	17,42%	0,031	0,181	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,446	19,31%	1,646	13,87%	0,029	0,029	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	84,136	21,03%	54,136	14,63%	0,689	2,633	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	18,964	42,14%	15,064	36,65%	0,000	0,255	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	1,856	7,12%	0,656	2,64%	0,000	0,276	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	18,045	8,74%	14,645	7,21%	0,000	0,200	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	23,033	16,80%	3,033	2,59%	0,116	0,729	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	65,613	57,56%	41,613	46,24%	0,012	1,065	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,750	99,17%	19,550	97,75%	2,847	2,847	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	115,844	56,35%	95,844	51,65%	0,151	2,341	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	17,147	12,06%	11,737	8,58%	0,830	0,160	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	121,197	81,05%	116,018	80,37%	0,241	12,972	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	118,589	82,33%	114,779	81,85%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,608	47,42%	1,239	29,99%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	71,152	82,65%	63,910	81,05%	0,961	4,953	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	52,614	84,71%	48,672	83,67%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	18,538	77,31%	15,238	73,68%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,866	55,73%	0,624	47,56%	0,066	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,762	42,76%	0,486	32,27%	0,272	0,000	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	196,380	63,29%	176,430	60,76%	5,717	5,231	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	393,585	87,61%	378,678	87,18%	1,828	5,352	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	75,747	68,42%	44,547	56,03%	9,360	18,000	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	196,500	86,90%	171,980	85,31%	18,844	19,620	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,217	94,87%	17,487	94,39%	19,646	17,593	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	349,698	70,33%	242,522	62,18%	1,765	0,000	~

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	221,357	57,08%	130,690	43,99%	0,211	9,524	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	114,610	73,14%	55,084	56,68%	3,050	7,676	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,520	85,88%	4,252	59,62%	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 23.09.2020 г. е 0,034 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,634 м3/сек. Наличният обем в язовира е 20,440 млн. м3, със 107 000 м3 по-малко от обема на 21.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,040 млн. м3.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 23.09.2020 г. е 0,012 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,324 м3/сек. Наличният обем в язовира е 9,463 млн. м3, с 68 000 м3 по-малко от обема на 21.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 7,463 млн. м3.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, на 23.09.2020 г. няма постъпил приток в язовира. Размерът на дневния разход е 0,780 м3/сек. Наличният обем в язовира е 25,828 млн. м3 със 118 000 м3 по-малко от обема на 21.09.2020 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 17,828 млн. м3.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 23.09.2020 г. е 0,024 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,361 м3/сек. Наличният обем в язовира е 123,159 млн. м3, с 574 000 м3 по-малко от обема на 21.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 46,859 млн. м3

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 23.09.2020 г. е 0,006 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,455 м³/сек. Наличният обем в язовира е 142,805 млн. м³, с 255 000 м³ по-малко от обема на 21.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 102,805 млн. м³.

Язовир Ястребино:

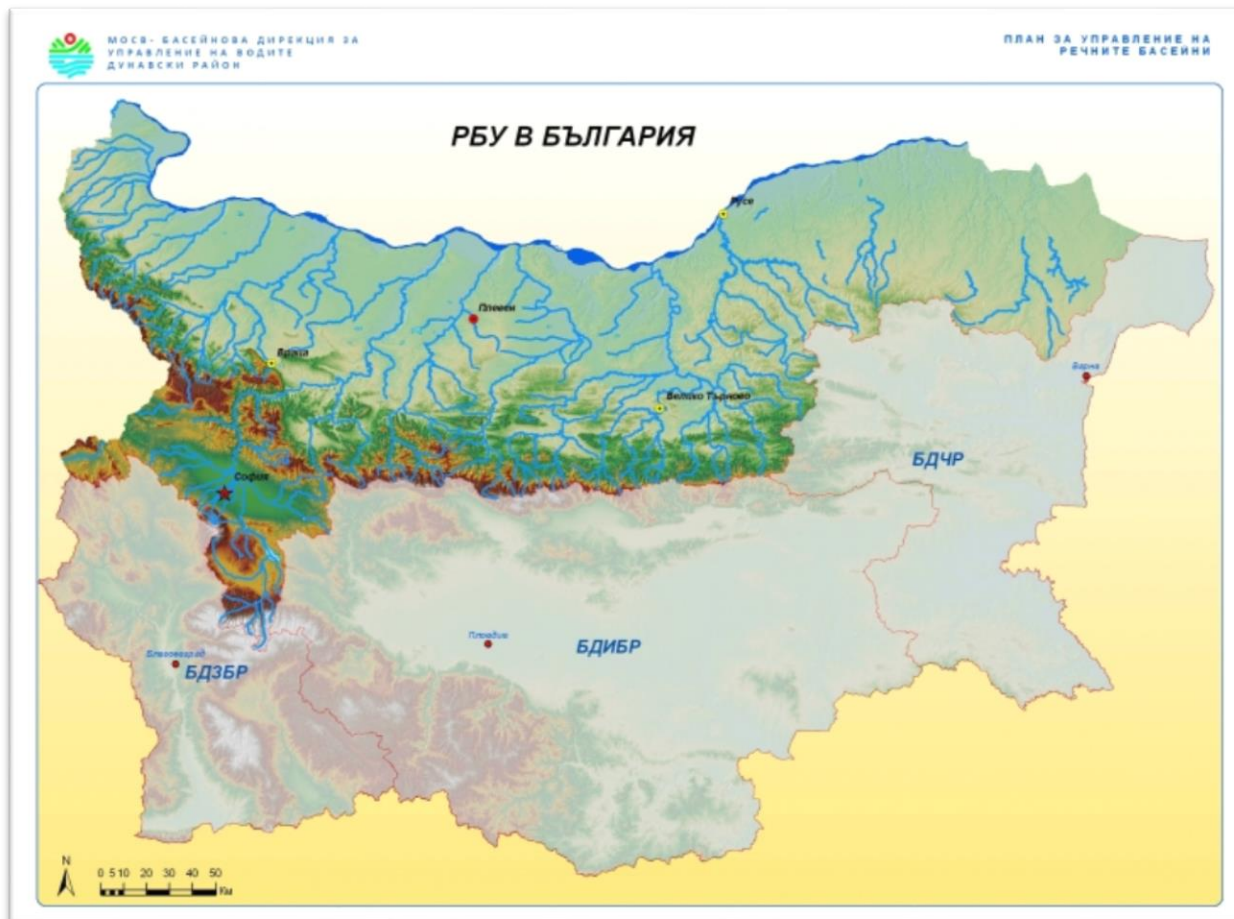
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 23.09.2020 г. е 0,058 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,150 м³/сек. Наличният обем в язовира е 13,015 млн. м³, с 16 000 м³ по-малко от обема на 21.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,115 млн. м³.

В резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива

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 речните нива на р. Малък Искър при гр. Етрополе (от -9 см до +10 см) и р. Искър при гр. Нови Искър (от -3 см до +21 см), при с. Ребърково (от -11 см до +13 см) и при гр. Роман (от -14 см до +12 см) са в резултат от работа на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста при с. Бутан (от -6 см до +5 см); за водосбора на р. Искър от -5 см до +3 см; за водосбора на р. Вит с от -8 см до +8 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -6 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



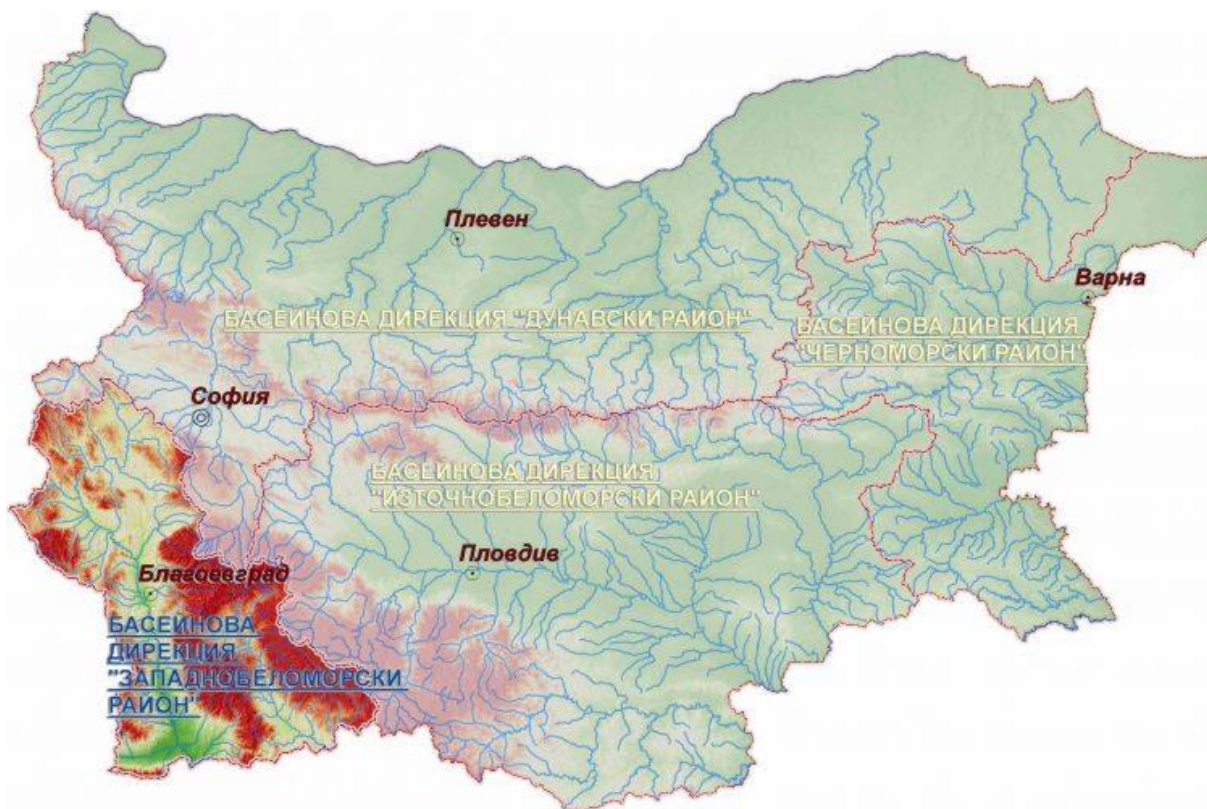
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -3 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като река Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Арда при с. Вехтино (от -13 см до +14 см) и при с. Китница (от -24 см до +19 см), Марица при градовете Белово (от -73 см до +75 см), Пазарджик (от -11 см до +36 см) и Пловдив (от -3 см до +14 см), Въча при гр. Девин (от -93 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 -3 см до +3 см; за водосбора на р. Марица от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Арда от -6 см до +15 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

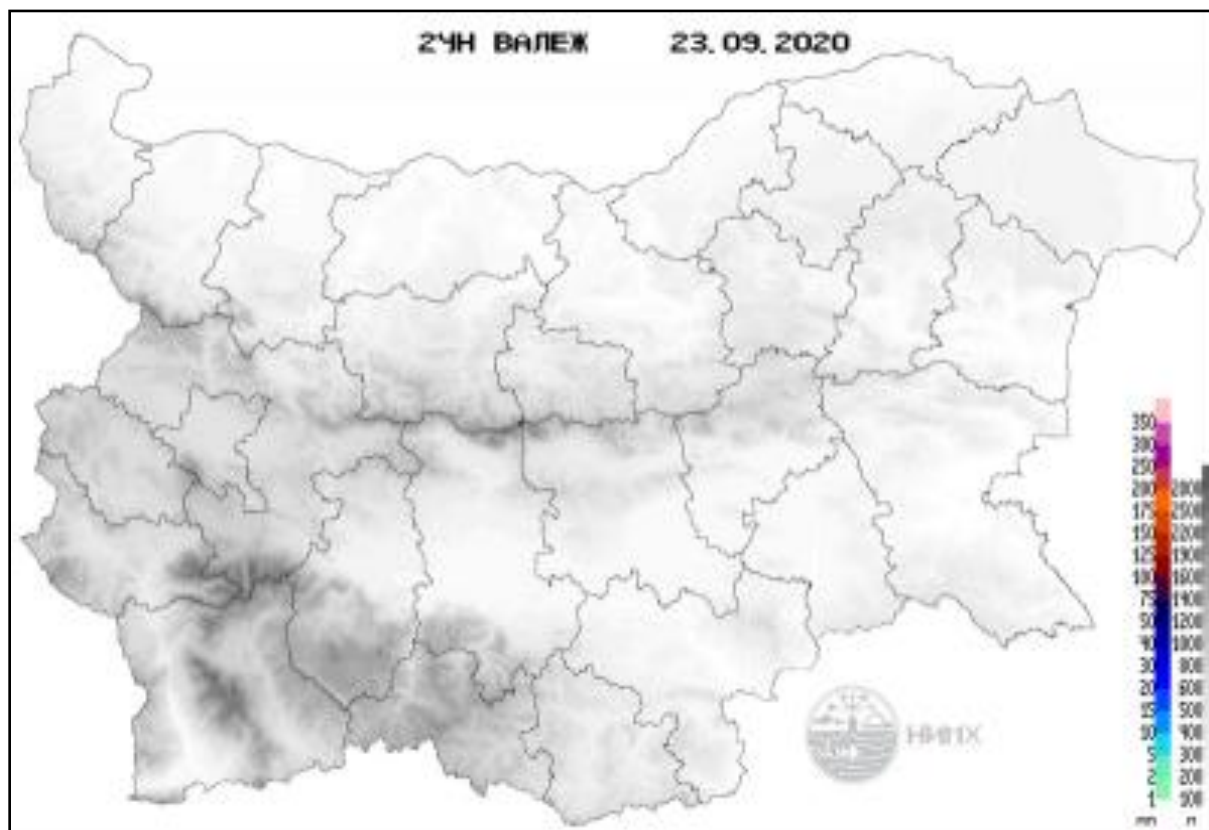
Западнобеломорски басейн



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 -3 см до +4 см и за водосбора на р. Струма от -4 см 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 22.09.2020 г. до 7:30 ч. на 23.09.2020 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 и утре (23 и 24.09), в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на речните нива главно в планинските части от водосборите на реките западно от р. Янтра. На 25.09 речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. От обедните часове на 26.09, в резултат на валежи, ще започнат повишения на речните нива във водосборите на реките разположени западно от р. Русенски Лом. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.09.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес и утре (23 и 24.09), вследствие на валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива, главно в горните части на водосбора (над яз. Монтана). На 25.09 водните нива на реките във водосбора ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Вследствие на валежи от обедните часове на 26.09 ще има повишения на речните нива в целия водосбор. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.09.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. От вечерните часове днес (23.09) и на 24.09, в резултат на валежи, ще има краткотрайни незначителни повишения на речните нива в планинските и средни части на водосбора. На 25.09 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Вследствие на валежи от обедните часове на 26.09 ще има повишения на речните нива в целия водосбор. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.09.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (23.09) 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 24, 25, 26, 27 и 28.09.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (23.09) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 26.09, вследствие на валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (23.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. През нощта на 24 срещу 25.09 и на 25.09, вследствие на валежи, са възможни незначителни повишения

на речните във водосборите на южночерноморските реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (23.09) и през следващите два дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 24.09, вследствие на валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива в Рилските и Родопските притоци на р. Марица и в горните части от водосбора на р. Арда. От обедните часове на 26.09, вследствие на валежи ще започнат повишения на речните нива в басейна, като по-съществени ще бъдат повишенията в горните части от водосбора на р. Арда и Рилските и Родопските притоци на р. Марица. 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: Във вечерните часове днес (23.09) и през нощта срещу 24.09, вследствие на валежи, са възможни краткотрайни повишения на речните нива в притоците на р. Струма от горното и средното ѝ течение. На 25.09 речните нива в по-голяма част от басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. От обедните часове на 26.09, вследствие на валежи ще има повишения на речните нива в басейна, по-съществени в средните и долни части от водосбора на р. Струма и в горните и средни части от водосбора на р. Места. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 24 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/>