



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

**8 СЕПТЕМВРИ
2020**

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

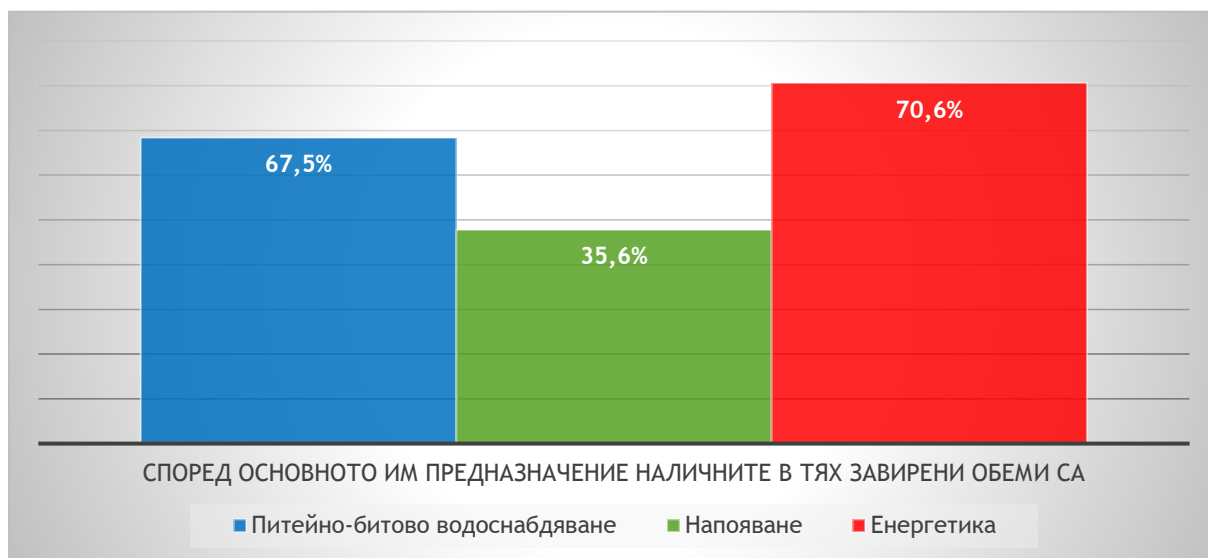
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 8.09.2020 г. е 3838,6 млн. м³, представлява 58,2% от сумата от общите им обеми и е 0,4% по-малко от сумата от общите им обеми към 4.09.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 67,5% от общия им обем;
- напояване - 35,6% от общия им обем;
- енергетика - 70,6% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 349,438 млн. м³, което е 70,28% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 235,502 млн. м³, което е 60,73% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 114,020 млн. м³, което е 72,76% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 23,813 млн. м³, което е 16,74% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 90,254 млн. м³, което е 22,56% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №136 от 8.09.2020 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	8.09.2020 г.						
				3838,6		млн.куб.м.	представлява		58,2%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			67,5%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			35,6%	от общия им обем;			задържане на обема ~
				за енергетика			70,6%	от общия им обем;			
										прелива }	
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. деноноще н приток	Ср. деноноще н разход	Тенденци я
			млн.м³		млн.м³	млн.м³	% от общия обем	млн.м³			
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	539,901	82,40%	452,701	79,69%	1,466	4,549	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,261	74,67%	9,861	72,08%	0,404	0,650	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,370	99,16%	14,370	99,10%	2,593	2,824	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,453	73,84%	16,253	69,16%	0,068	0,334	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	76,115	82,57%	67,115	80,69%	0,094	0,674	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	13,160	21,12%	9,260	15,86%	0,069	1,597	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	145,163	46,56%	105,163	38,69%	0,006	1,396	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	127,511	54,60%	51,211	32,57%	0,058	2,697	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	21,607	66,85%	14,057	56,75%	0,012	0,509	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	9,886	35,06%	7,886	30,10%	0,012	0,313	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,320	92,75%	20,720	91,28%	0,150	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,112	83,78%	18,712	82,07%	0,111	0,448	↓
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	26,809	75,73%	18,809	68,65%	0,000	0,714	↓
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,905	88,34%	0,805	87,08%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,758	78,08%	1,558	75,95%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,428	83,96%	3,928	79,11%	3,665	3,193	↑
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	8,128	40,14%	7,428	37,99%	0,116	0,076	↑
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	13,151	30,44%	10,751	26,35%	0,000	0,156	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	224,220	44,31%	157,220	35,81%	0,231	5,208	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	32,420	53,23%	31,120	52,21%	0,579	3,414	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,912	38,39%	46,912	36,94%	0,475	1,806	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,029	35,41%	5,829	26,14%	0,081	0,417	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,037	47,13%	4,537	40,11%	0,069	0,162	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	119,697	36,27%	98,697	31,94%	0,864	2,183	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,735	21,54%	7,735	17,91%	0,031	0,205	↓
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	90,254	22,56%	60,254	16,28%	0,716	9,234	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	19,655	43,68%	15,755	38,33%	0,000	0,255	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	2,387	9,15%	1,187	4,77%	0,000	0,484	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	20,615	9,98%	17,215	8,47%	0,000	4,896	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	30,615	22,33%	10,615	9,06%	0,324	13,958	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	67,107	58,87%	43,107	47,90%	0,023	1,250	↓
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	119,044	57,91%	99,044	53,37%	0,846	1,425	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	23,813	16,74%	18,403	13,45%	0,040	6,670	↓
	БДИБР	Белмекен- Чаира	149,536	5,179	126,266	84,44%	121,087	83,88%	1,380	1,229	↑
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	123,780	85,94%	119,970	85,55%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,486	45,20%	1,117	27,04%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	73,693	85,60%	66,451	84,28%	1,336	3,591	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	53,763	86,56%	49,821	85,65%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	19,930	83,11%	16,630	80,42%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,958	61,65%	0,716	54,57%	0,125	0,000	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,776	43,55%	0,500	33,20%	0,225	0,219	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	203,662	65,63%	183,712	63,27%	4,176	11,389	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	398,456	88,69%	383,549	88,31%	1,125	8,404	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	82,423	74,45%	51,223	64,42%	12,521	10,529	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	193,032	85,37%	168,512	83,59%	11,620	16,369	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,113	94,36%	17,383	93,83%	16,170	11,620	↑

	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	349,438	70,28%	242,262	62,11%	2,161	0,000	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	235,502	60,73%	144,835	48,75%	1,669	7,247	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	114,020	72,76%	54,494	56,08%	4,238	11,234	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,808	87,29%	4,540	63,66%	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 8.09.2020 г. е 0,111 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,522 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,112 млн. м³, със 135 000 м³ по-малко от обема на 4.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,712 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 8.09.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,313 м³/сек. Наличният обем в язовира е 9,886 млн. м³, със 114 000 м³ по-малко от обема на 4.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 7,886 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, на 8.09.2020 г. няма постъпил приток в язовира. Размерът на дневния разход е 0,714 м³/сек. Наличният обем в язовира е 26,809 млн. м³ с 246 000 м³ по-малко от обема на 4.09.2020 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 18,809 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 8.09.2020 г. е 0,058 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,697 м³/сек. Наличният обем в язовира е 127,511 млн. м³, с 1 153 000 м³ по-малко от обема на 4.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 51,211 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 8.09.2020 г. е 0,006 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,396 м³/сек. Наличният обем в язовира е 145,163 млн. м³, с 608 000 м³ по-малко от обема на 4.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 105,163 млн. м³.

Язовир Ястребино:

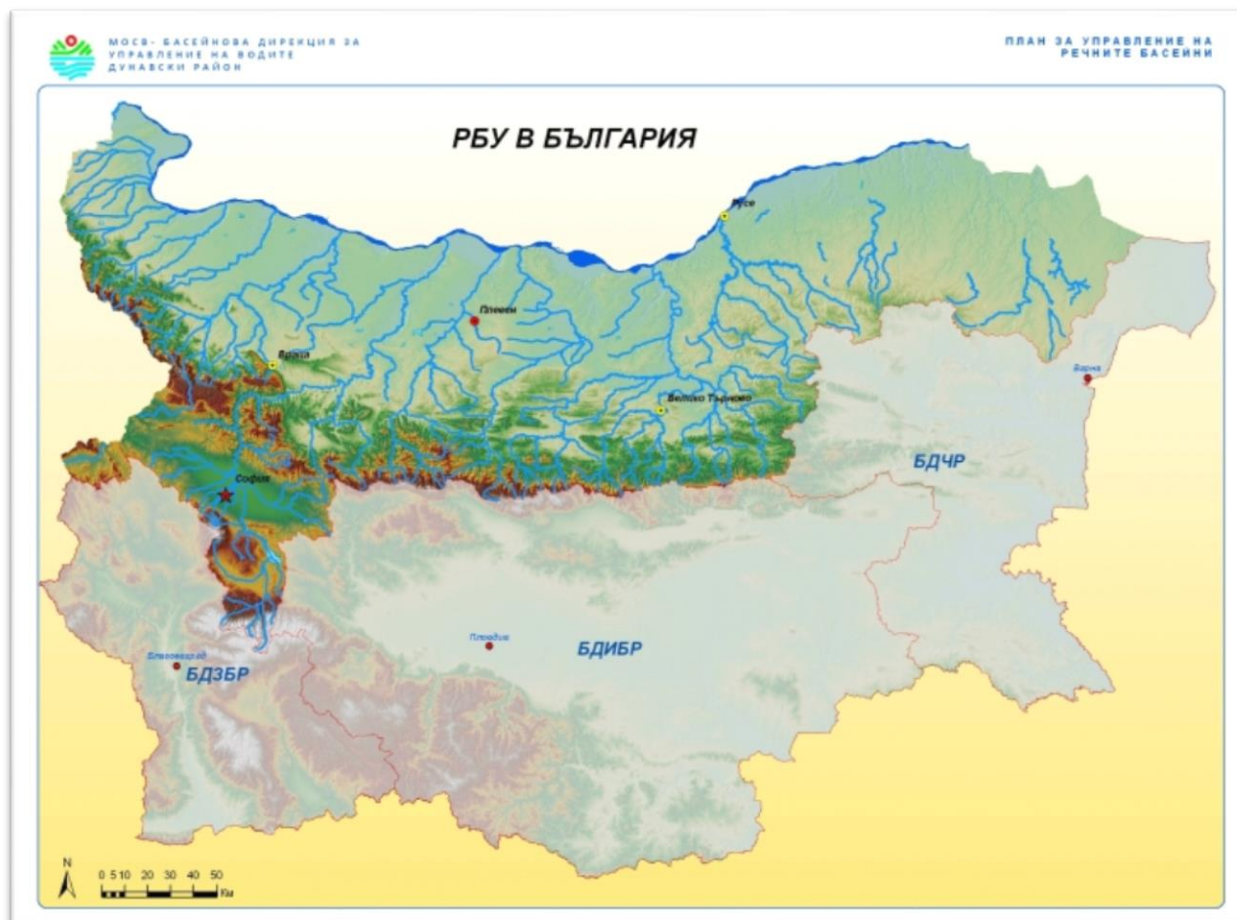
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 8.09.2020 г. е 0,069 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,396 м³/сек. Наличният обем в язовира е 13,160 млн. м³, с 527 000 м³ по-малко от обема на 4.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,260 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 се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивото на р. Малък Искър при гр. Етрополе (от -10 см до +17 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 -3 см до +1 см; за водосбора на р. Искър с до ± 13 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



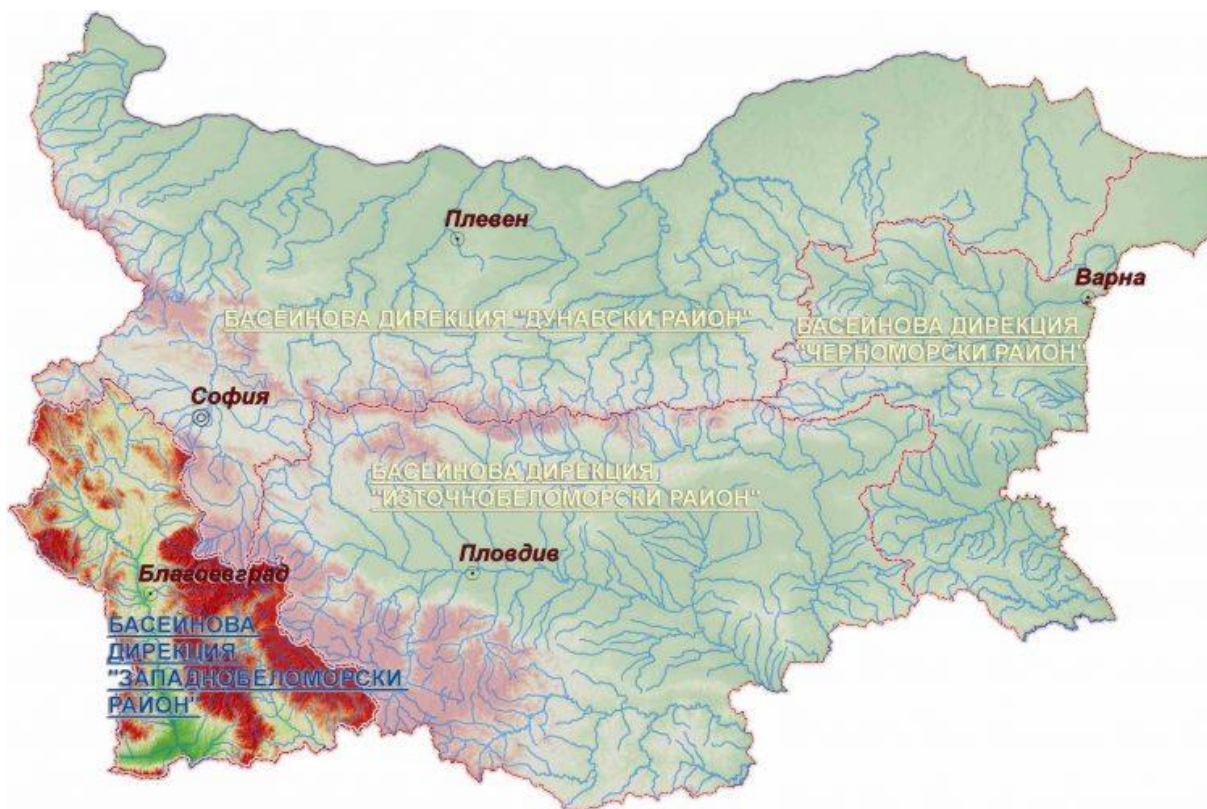
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -4 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (от -38 см до +37 см), Арда при с. Вехтино (с до ± 11 см) и при с. Китница (от -25 см до +27 см), Въча при гр. Девин (с до ± 90 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 с до ± 4 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +8 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +10 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

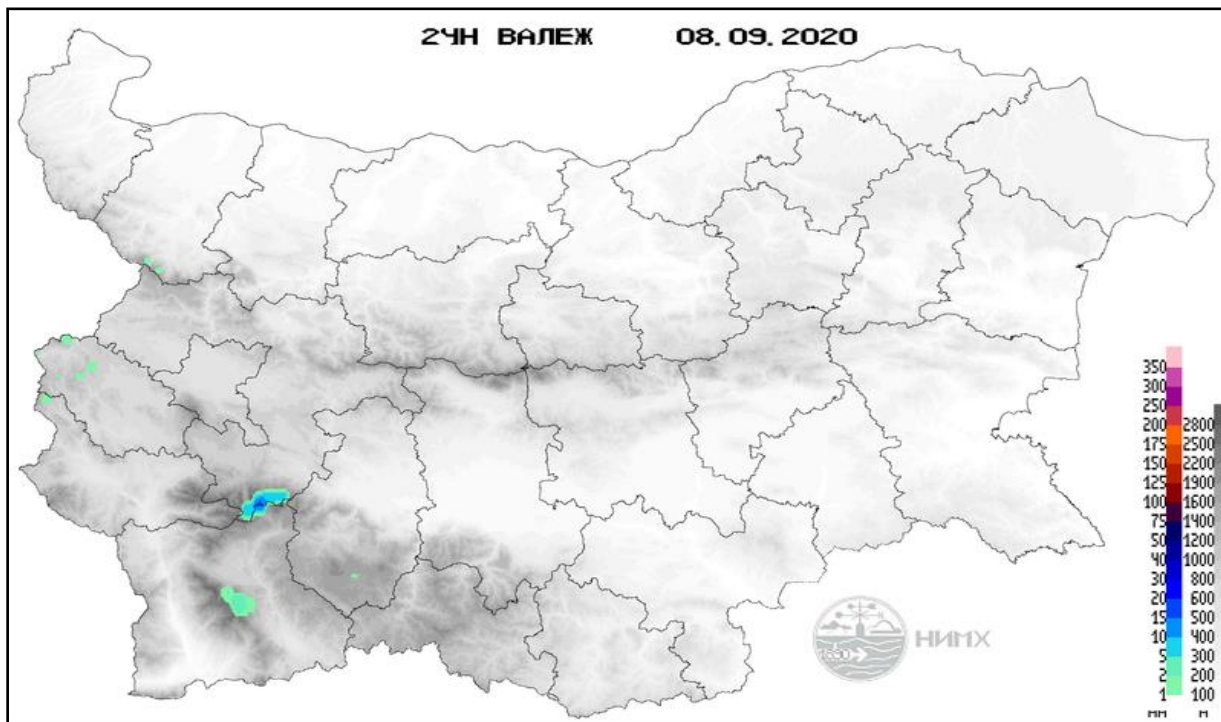
Западнобеломорски басейн



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 от -3 см до +1 см и за водосбора на р. Струма от -5 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 7.09.2020 г. до 7:30 ч. на 8.09.2020 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 (08.09) 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 09, 10 и 11.09.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (08.09) 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 09, 10 и 11.09.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (08.09) 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 09, 10 и 11.09.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (08.09) 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 09, 10, 11, 12 и 13.09.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (08.09) 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 (08.09) 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 (08.09) 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 (08.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 9 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/>