



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

**18 СЕПТЕМВРИ
2020**

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

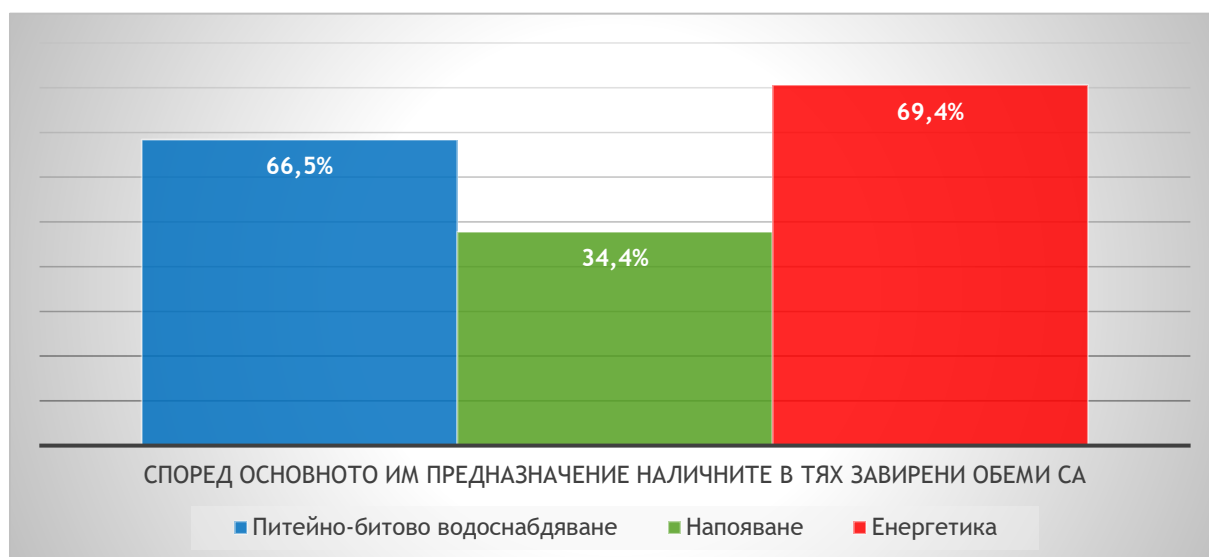
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 18.09.2020 г. е 3763,2 млн. м³, представлява 57,0% от сумата от общите им обеми и е 0,1% по-малко от сумата от общите им обеми към 17.09.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 66,5% от общия им обем;
- напояване - 34,4% от общия им обем;
- енергетика - 69,4% 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“ - 223,052 млн. м³, което е 57,52% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 116,036 млн. м³, което е 74,05% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 17,789 млн. м³, което е 12,51% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 85,144 млн. м³, което е 21,29% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №144 от 18.09.2020 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	18.09.2020 г.						
				3763,2		млн.куб.м.	представлява		57,0%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			66,5%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			34,4%	от общия им обем;			
				за енергетика			69,4%	от общия им обем;			прелива ↓
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	
			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	533,394	81,40%	446,194	78,55%	1,060	5,826	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,864	72,04%	9,464	69,18%	0,416	0,732	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,280	98,58%	14,280	98,48%	0,370	0,718	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,230	73,03%	16,030	68,21%	0,097	0,347	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	75,366	81,76%	66,366	79,79%	0,083	0,947	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	13,055	20,96%	9,155	15,68%	0,069	0,174	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	143,589	46,05%	103,589	38,11%	0,007	2,228	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	124,561	53,33%	48,261	30,69%	0,012	2,141	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	21,033	65,08%	13,483	54,43%	0,012	0,417	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	9,606	34,06%	7,606	29,03%	0,012	0,324	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,050	91,76%	20,450	90,09%	0,070	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,709	82,18%	18,309	80,30%	0,036	0,445	↓
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	26,132	73,82%	18,132	66,17%	0,000	0,780	↓
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,804	78,49%	0,704	76,16%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,627	72,24%	1,427	69,53%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,591	86,48%	4,091	82,40%	6,237	3,797	↑
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,985	66,41%	18,485	63,52%	0,143	0,108	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,073	39,87%	7,373	37,71%	0,001	0,076	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	13,052	30,21%	10,652	26,11%	0,000	0,105	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	219,670	43,41%	152,670	34,78%	0,231	5,556	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	30,015	49,28%	28,715	48,17%	0,961	3,391	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,224	37,86%	46,224	36,40%	0,903	1,563	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,830	34,63%	5,630	25,25%	0,023	0,347	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,960	46,53%	4,460	39,43%	0,035	0,127	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	117,997	35,76%	96,997	31,39%	0,112	2,079	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,595	21,23%	7,595	17,58%	0,028	0,202	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,446	19,31%	1,646	13,87%	0,017	0,029	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	85,144	21,29%	55,144	14,90%	1,209	5,098	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	19,065	42,37%	15,165	36,90%	0,000	0,255	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	2,031	7,79%	0,831	3,34%	0,000	0,552	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	18,132	8,78%	14,732	7,25%	0,000	0,201	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	23,299	16,99%	3,299	2,82%	0,324	0,729	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,098	57,98%	42,098	46,78%	0,012	1,181	↓
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	116,981	56,91%	96,981	52,26%	0,191	2,374	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	17,789	12,51%	12,379	9,05%	0,046	6,130	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	124,703	83,39%	119,524	82,80%	1,683	6,428	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	121,968	84,68%	118,158	84,26%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,735	49,73%	1,366	33,07%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	71,985	83,62%	64,743	82,11%	1,237	3,075	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	53,033	85,38%	49,091	84,39%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	18,952	79,03%	15,652	75,69%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,879	56,56%	0,637	48,55%	0,091	0,396	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,751	42,14%	0,475	31,54%	0,186	0,250	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	197,851	63,76%	177,901	61,27%	3,429	8,993	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	395,177	87,96%	380,270	87,55%	0,846	4,416	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	76,153	68,79%	44,953	56,54%	6,421	6,755	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	195,970	86,67%	171,450	85,04%	7,786	7,492	~
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,962	98,55%	18,232	98,41%	7,554	7,192	↑
	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	223,052	57,52%	132,385	44,56%	0,757	1,776	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	116,036	74,05%	56,510	58,15%	5,626	7,455	↓
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 18.09.2020 г. е 0,036 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,519 м3/сек. Наличният обем в язовира е 20,709 млн. м3, с 42 000 м3 по-малко от обема на 17.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,309 млн. м3.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 18.09.2020 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 9,606 млн. м3, с 28 000 м3 по-малко от обема на 17.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 7,606 млн. м3.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, на 18.09.2020 г. няма постъпил приток в язовира. Размерът на дневния разход е 0,780 м3/сек. Наличният обем в язовира е 26,132 млн. м3 с 67 000 м3 по-малко от обема на 17.09.2020 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 18,132 млн. м3.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 18.09.2020 г. е 0,012 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,141 м3/сек. Наличният обем в язовира е 124,561 млн. м3, с 255 000 м3 по-малко от обема на 17.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 48,261 млн. м3.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 18.09.2020 г. е 0,007 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,228 м³/сек. Наличният обем в язовира е 143,589 млн. м³, със 192 000 м³ по-малко от обема на 17.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 103,589 млн. м³.

Язовир Ястребино:

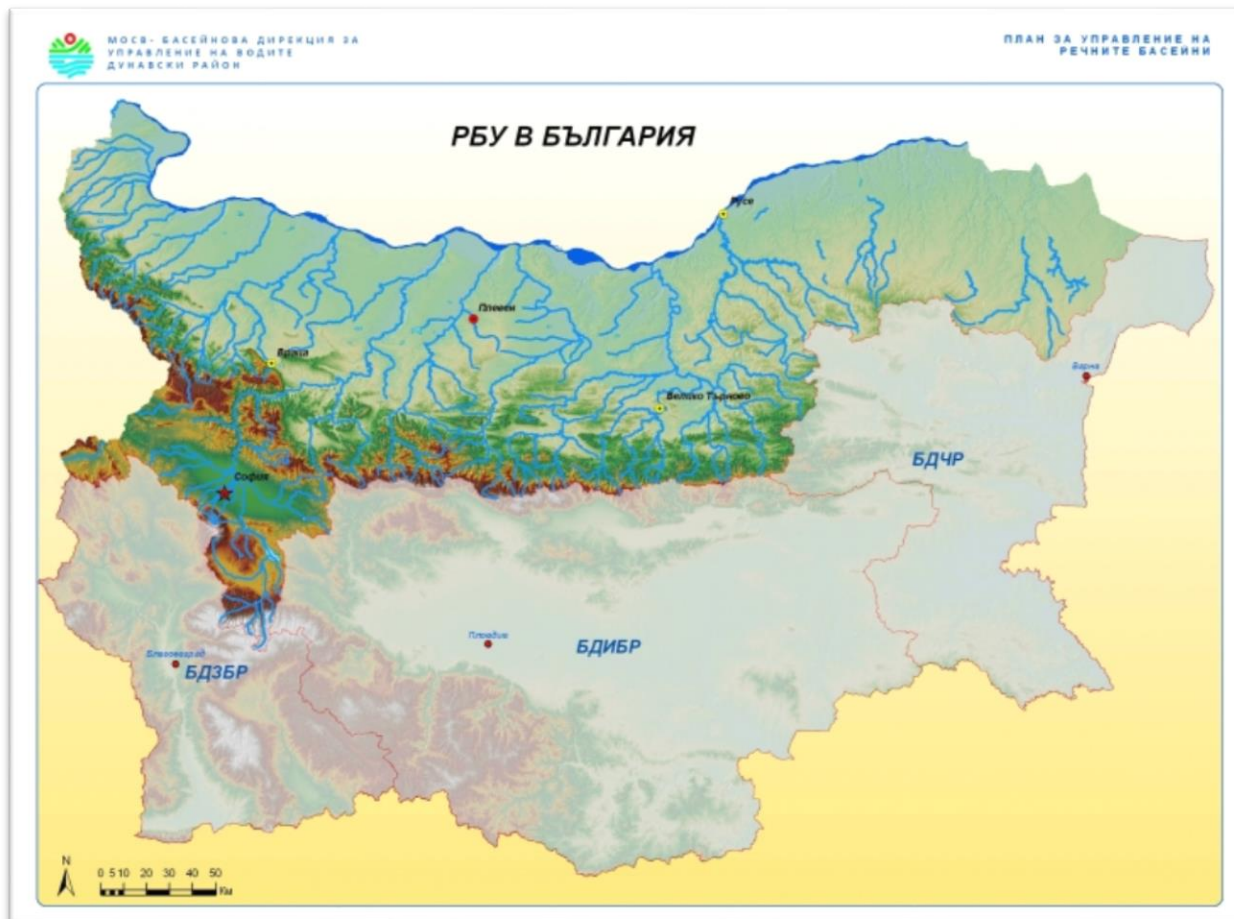
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 18.09.2020 г. е 0,069 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,174 м³/сек. Наличният обем в язовира е 13,055 млн. м³, с 9 000 м³ по-малко от обема на 17.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,155 млн. м³.

Нивата на реките остават 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. Огоста при с. Бутан (от -35 см до +38 см), р. Малък Искър при гр. Етрополе (от -12 см до +17 см), р. Искър при гр. Нови Искър (от -24 см до +1 см) и при с. Ореховица (от -3 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. Искър от -7 см до +9 см; за водосбора на р. Вит с до ± 8 см; за водосбора на р. Осъм от -10 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -6 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



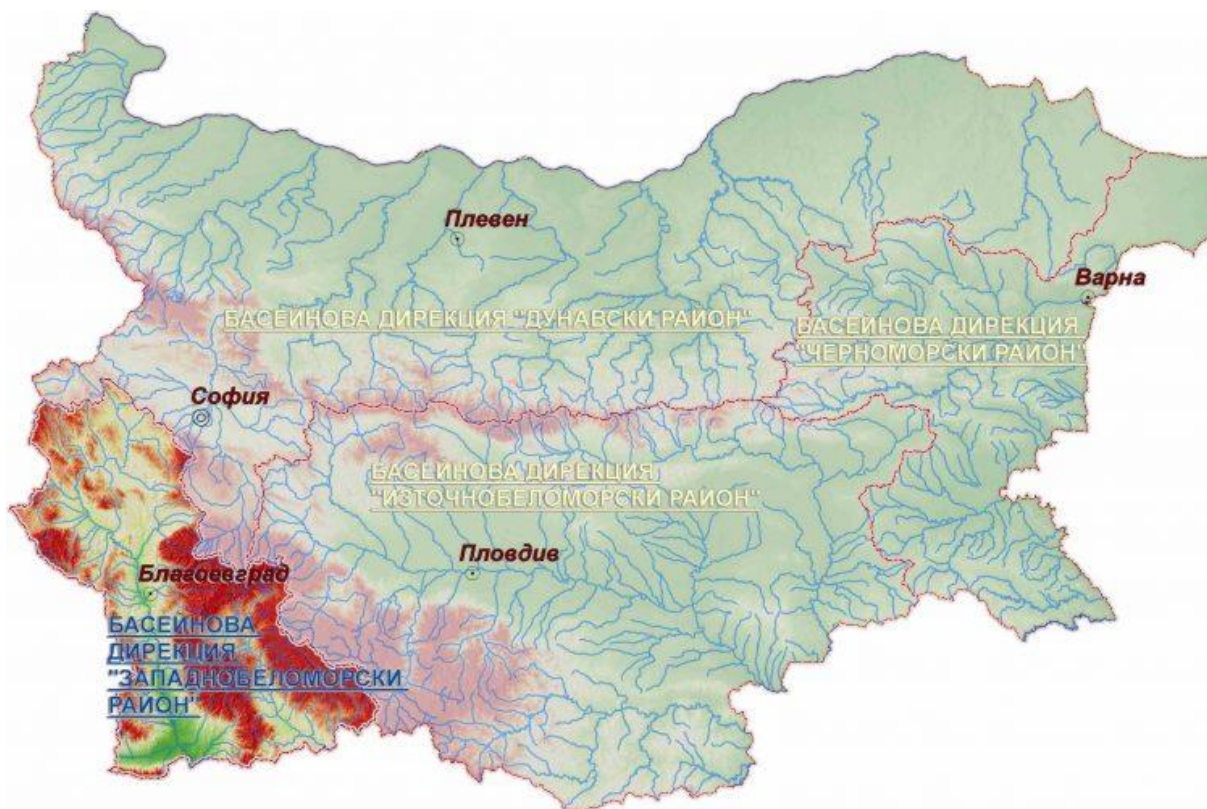
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -2 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като река Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (от -38 см до +38 см), Арда при с. Вехтино (от -12 см до +13 см) и с. Китница (от -21 см до +15 см), Сазлийка при гр. Гълъбово (от -15 см до +23 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 -4 см до +5 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +11 см; за водосбора на р. Арда с до ± 6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

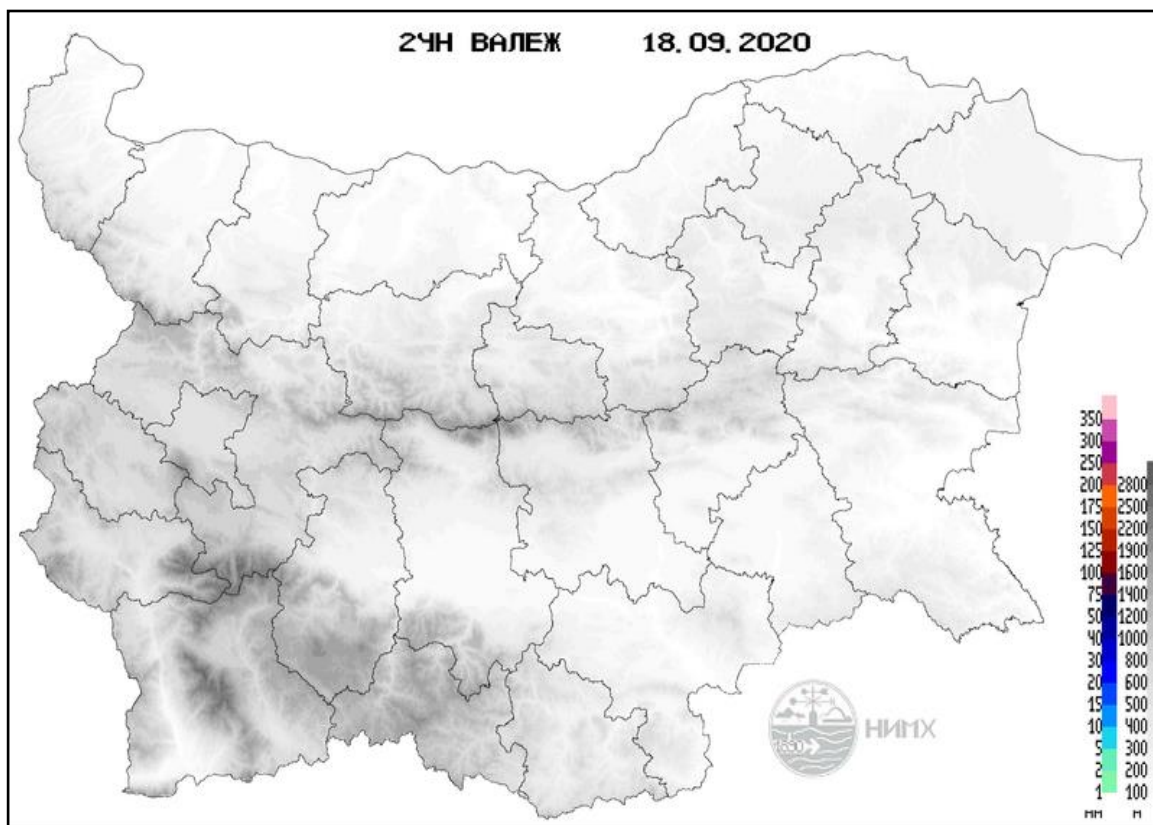
Западнобеломорски басейн



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 -1 см до +1 см и за водосбора на р. Струма от -7 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 17.09.2020 г. до 7:30 ч. на 18.09.2020 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 (18.09) 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 19, 20 и 21.09.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.09) 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 19, 20 и 21.09.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.09) 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 19, 20 и 21.09.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (18.09) 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 19, 20, 21, 22 и 23.09.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (18.09) 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 (18.09) 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 (18.09) 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 (18.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 19 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/>