



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите

16 СЕПТЕМВРИ
2020

Комплексни
и значими
язовири

Речни нива

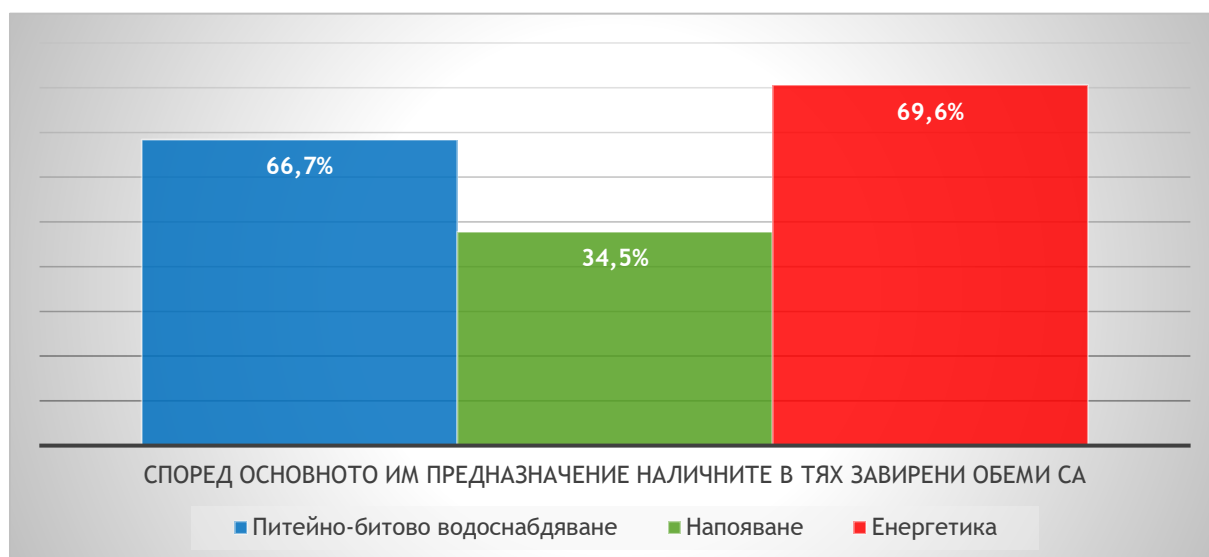
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 16.09.2020 г. е 3775,7 млн. м³, представлява 57,2% от сумата от общите им обеми и е 0,1% по-малко от сумата от общите им обеми към 15.09.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 66,7% от общия им обем;
- напояване - 34,5% от общия им обем;
- енергетика - 69,6% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 349,568 млн. м³, което е 70,30% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 226,290 млн. м³, което е 58,36% 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“ - 19,007 млн. м³, което е 13,37% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 85,816 млн. м³, което е 21,45% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №142 от 16.09.2020 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	16.09.2020 г.								
		3775,7	млн.куб.м.	представлява	57,2%					повишаване на обема ↑	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		66,7%	от общия им обем;						понижаване на обема ↓
		за напояване		34,5%	от общия им обем;						задържане на обема ~
		за енергетика		69,6%	от общия им обем;						прелива ↯
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м ³	млн.м ³	млн.м ³	% от общия обем	млн.м ³	% от полезния обем	м ³ /сек.	м ³ /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	534,882	81,63%	447,682	78,81%	0,382	9,669	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,914	72,37%	9,514	69,54%	0,404	0,638	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,340	98,97%	14,340	98,90%	0,509	0,741	↓

4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,273	73,19%	16,073	68,40%	0,077	0,327	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	75,516	81,92%	66,516	79,97%	0,085	0,950	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	13,073	20,98%	9,173	15,71%	0,081	0,174	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	143,910	46,15%	103,910	38,23%	0,005	1,573	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	125,071	53,55%	48,771	31,01%	0,024	2,523	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	21,131	65,38%	13,581	54,83%	0,012	0,405	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	9,669	34,29%	7,669	29,27%	0,012	0,313	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,110	91,98%	20,510	90,35%	0,130	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,793	82,51%	18,393	80,67%	0,066	0,485	↓
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	26,283	74,25%	18,283	66,73%	0,000	0,909	↓
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,829	80,93%	0,729	78,87%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,655	73,48%	1,455	70,90%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,462	84,49%	3,962	79,80%	9,113	9,270	↓
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	8,086	39,93%	7,386	37,78%	0,001	0,076	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	13,070	30,25%	10,670	26,15%	0,000	0,105	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	220,590	43,59%	153,590	34,99%	0,116	5,556	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	30,445	49,99%	29,145	48,89%	0,266	3,391	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,339	37,95%	46,339	36,49%	0,903	1,563	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,877	34,81%	5,677	25,46%	0,023	0,243	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,976	46,65%	4,476	39,58%	0,058	0,139	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	118,337	35,86%	97,337	31,50%	0,007	2,635	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,625	21,29%	7,625	17,65%	0,028	0,202	↓
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	85,816	21,45%	55,816	15,09%	0,771	6,604	↓

29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	19,111	42,47%	15,211	37,01%	0,000	0,255	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	2,099	8,05%	0,899	3,61%	0,000	0,230	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	18,166	8,80%	14,766	7,27%	0,000	0,201	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	23,794	17,35%	3,794	3,24%	0,231	7,998	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,300	58,16%	42,300	47,00%	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	117,438	57,13%	97,438	52,51%	0,150	2,369	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	19,007	13,37%	13,597	9,94%	0,045	6,270	↓
	БДИБР	Белмекен- Чаира	149,536	5,179	125,630	84,01%	120,451	83,44%	1,483	1,923	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	123,080	85,45%	119,270	85,06%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,550	46,36%	1,181	28,59%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	72,403	84,10%	65,161	82,64%	0,615	2,878	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	53,263	85,75%	49,321	84,79%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	19,140	79,82%	15,840	76,60%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,901	57,98%	0,659	50,23%	0,068	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,730	40,97%	0,454	30,15%	0,160	0,500	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	198,587	64,00%	178,637	61,53%	3,210	8,623	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	395,919	88,13%	381,012	87,72%	0,537	2,879	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	77,647	70,14%	46,447	58,42%	6,792	16,335	↓



Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	194,912	86,20%	170,392	84,52%	16,391	17,080	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,962	98,55%	18,232	98,41%	17,058	12,477	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	349,568	70,30%	242,392	62,14%	2,085	0,000	~
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	226,290	58,36%	135,623	45,65%	2,202	7,389	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	114,020	72,76%	54,494	56,08%	12,255	11,108	~
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,592	86,24%	4,324	60,63%	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 16.09.2020 г. е 0,066 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,559 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,793 млн. м³, с 42 000 м³ по-малко от обема на 15.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,393 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 16.09.2020 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 9,669 млн. м³, с 28 000 м³ по-малко от обема на 15.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 7,669млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, на 16.09.2020 г. няма постъпил приток в язовира. Размерът на дневния разход е 0,909 м³/сек. Наличният обем в язовира е 26,283 млн. м³ с 79 000 м³ по-малко от обема на 15.09.2020 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 18,283 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 16.09.2020 г. е 0,024 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,523 м³/сек. Наличният обем в язовира е 125,071 млн. м³, с 271 000 м³ по-малко от обема на 15.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 48,771 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 16.09.2020 г. е 0,005 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,573 м³/сек. Наличният обем в язовира е 143,910 млн. м³, със 135 000 м³ по-малко от обема на 15.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 103,910 млн. м³.

Язовир Ястребино:

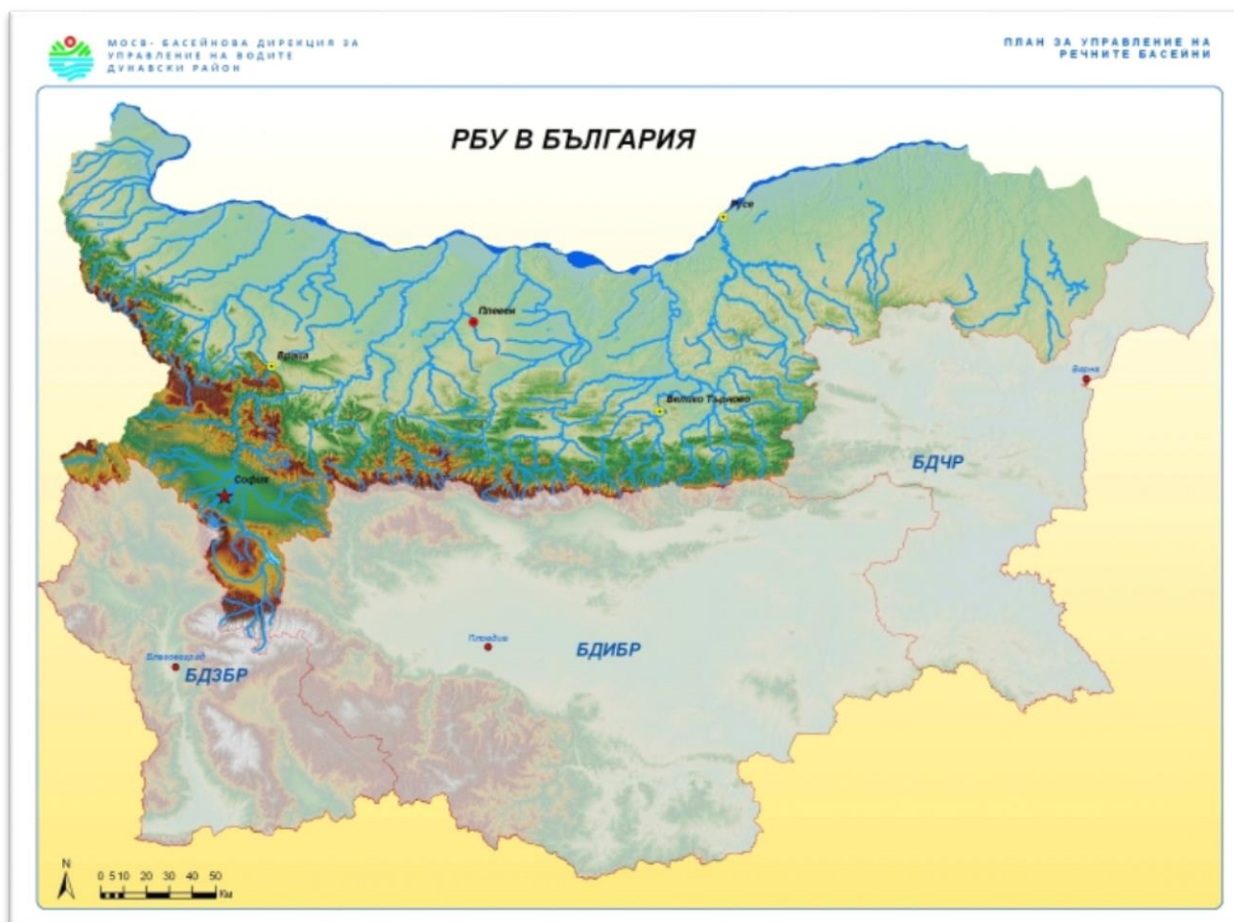
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 16.09.2020 г. е 0,081 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,174 м³/сек. Наличният обем в язовира е 13,073 млн. м³, с 8 000 м³ по-малко от обема на 15.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,173 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. Огоста при с. Бутан (от -39 см до +45 см), р. Малък Искър при гр. Етрополе (от -17 см до +12 см) и на р. Искър при с. Ребърково (от -12 см до +19 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 -9 см до +10 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +13 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Огоста при с. Бутан е над прага за средни води.

Черноморски басейн



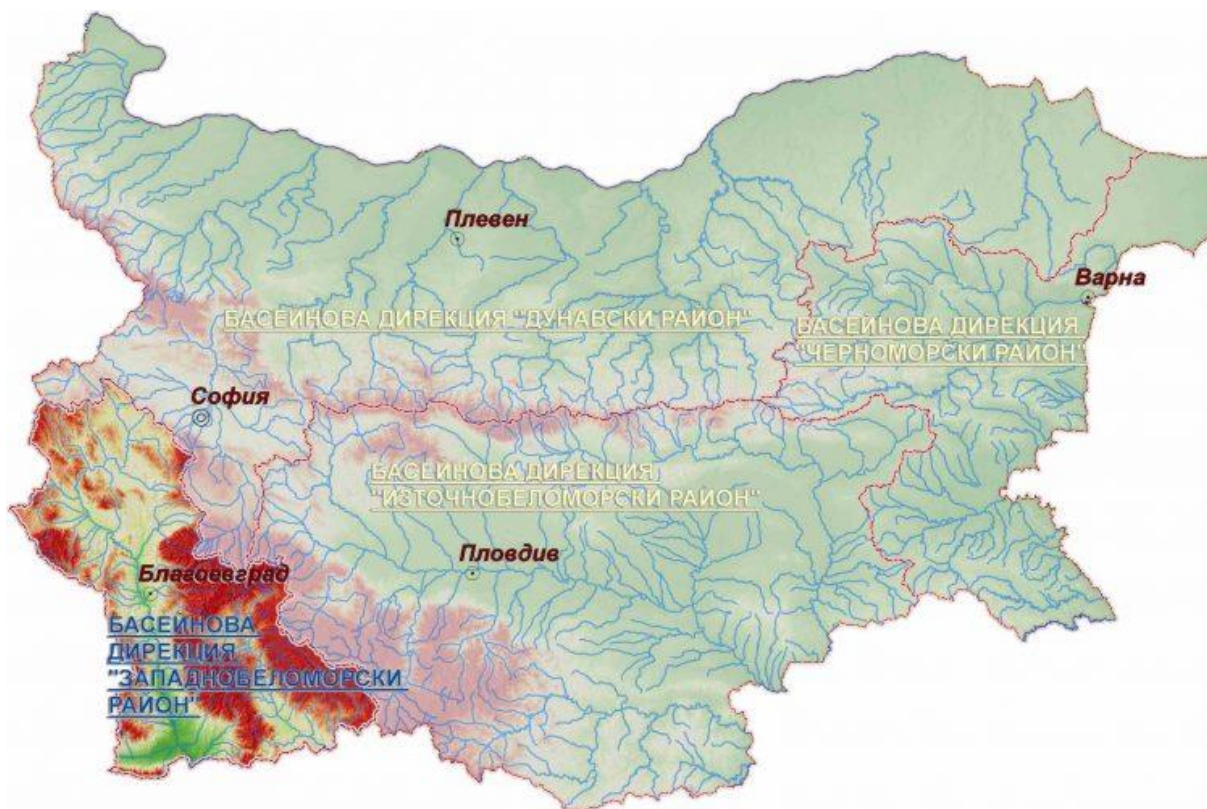
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -4 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като река Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (от -38 см до +39 см), Арда при с. Вехтино (от -15 см до +11 см) и с. Китница (от -28 см до +20 см), Марица при гр. Белово (от -70 см до +71 см) и гр. Пазарджик (от -17 см до +32 см) и Въча при гр. Девин (от -91 см 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 -3 см до +2 см; за водосбора на р. Марица от -7 см до +9 см; за водосбора на р. Арда от -6 до +7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

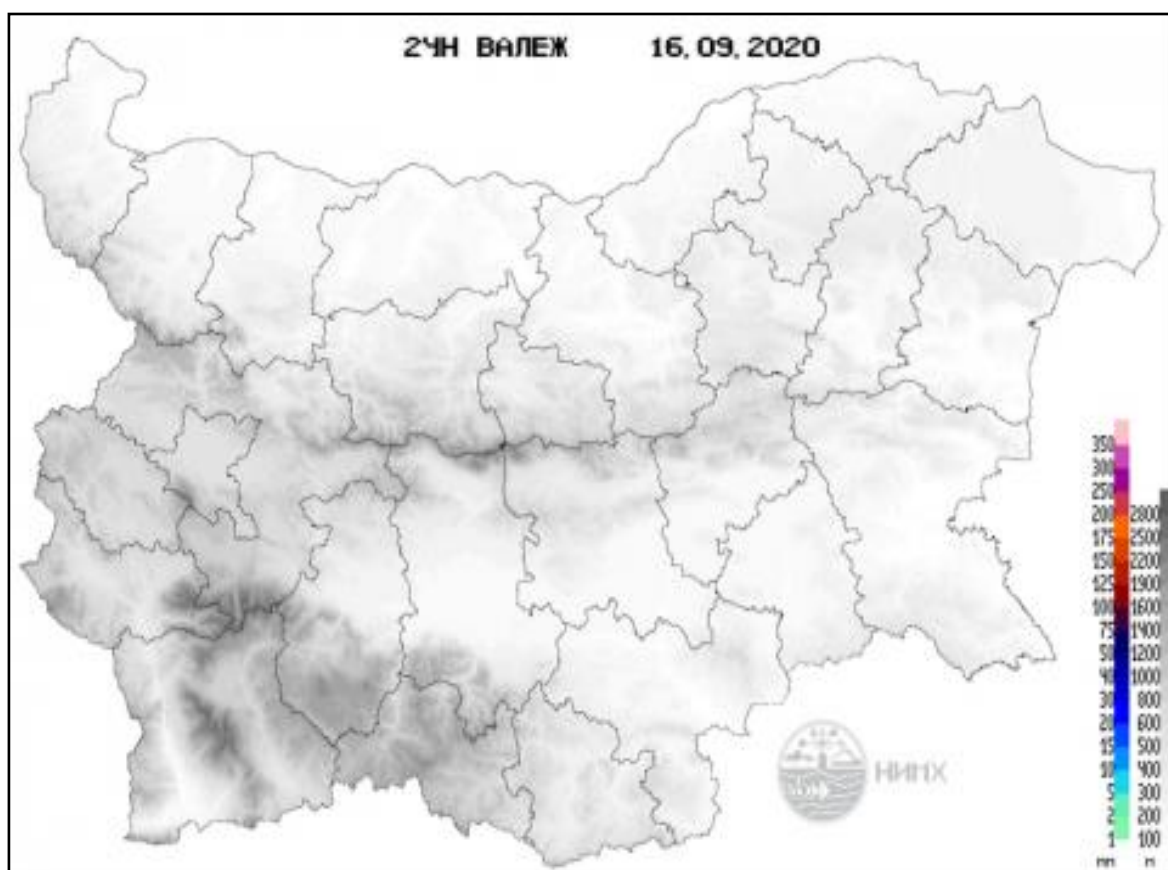
Западнобеломорски басейн



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 ± 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 15.09.2020 г. до 7:30 ч. на 16.09.2020 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 (16.09) 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 17, 18 и 19.09.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.09) 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 17, 18 и 19.09.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.09) 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 17, 18 и 19.09.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (16.09) 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 17, 18, 19, 20 и 21.09.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (16.09) 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 (16.09) 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 (16.09) 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 (16.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 17 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/>