



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

**15 СЕПТЕМВРИ
2020**

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

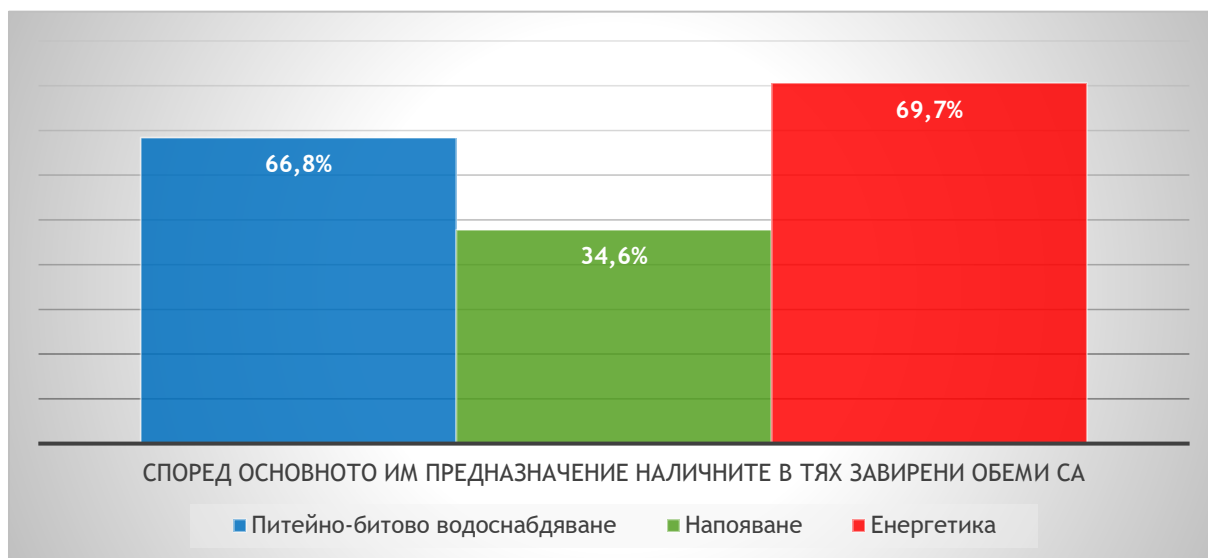
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 15.09.2020 г. е 3783,1 млн. м³, представлява 57,3% от сумата от общите им обеми и е 0,2% по-малко от сумата от общите им обеми към 14.09.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 66,8% от общия им обем;
- напояване - 34,6% от общия им обем;
- енергетика - 69,7% 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“ - 226,867 млн. м³, което е 58,51% 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“ - 19,603 млн. м³, което е 13,78% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 86,320 млн. м³, което е 21,58% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №141 от 15.09.2020 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	15.09.2020 г.						
				3783,1	млн.куб.м.	представлява		57,3%	повишаване на обема ↑		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		66,8%	от общия им обем;		понижаване на обема ↓		
				за напояване		34,6%	от общия им обем;		задържане на обема ~		
				за енергетика		69,7%	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	535,830	81,77%	448,630	78,98%	0,363	6,450	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,942	72,56%	9,542	69,75%	0,156	0,718	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,360	99,10%	14,360	99,03%	0,509	0,741	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,295	73,27%	16,095	68,49%	0,087	0,337	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	75,590	82,00%	66,590	80,06%	0,087	0,953	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	13,081	21,00%	9,181	15,72%	0,069	0,174	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	144,045	46,20%	104,045	38,28%	0,005	1,437	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	125,342	53,67%	49,042	31,19%	0,069	2,535	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	21,180	65,53%	13,630	55,03%	0,012	0,382	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	9,697	34,39%	7,697	29,38%	0,012	0,313	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,140	92,09%	20,540	90,48%	0,189	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,835	82,68%	18,435	80,86%	0,063	0,341	↓
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	26,362	74,47%	18,362	67,01%	0,000	0,892	↓
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,841	82,15%	0,741	80,22%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,668	74,09%	1,468	71,56%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,476	84,70%	3,976	80,07%	8,562	7,303	↑
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	8,092	39,96%	7,392	37,81%	0,001	0,076	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	13,079	30,28%	10,679	26,17%	0,000	0,105	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	221,060	43,69%	154,060	35,09%	0,231	5,556	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	30,715	50,43%	29,415	49,35%	0,266	3,391	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,396	38,00%	46,396	36,53%	0,891	1,563	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,896	34,89%	5,696	25,54%	0,023	0,243	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,983	46,71%	4,483	39,64%	0,046	0,139	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	118,564	35,93%	97,564	31,57%	0,806	2,114	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,640	21,33%	7,640	17,69%	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	86,320	21,58%	56,320	15,22%	0,375	6,208	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	19,133	42,52%	15,233	37,06%	0,000	0,300	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	2,119	8,13%	0,919	3,69%	0,000	0,230	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	18,184	8,80%	14,784	7,28%	0,000	0,189	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	24,465	17,84%	4,465	3,81%	0,046	10,995	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,401	58,25%	42,401	47,11%	0,012	1,181	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,750	99,17%	19,550	97,75%	2,269	2,847	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	117,667	57,24%	97,667	52,63%	0,500	2,416	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	19,603	13,78%	14,193	10,37%	0,027	6,440	↓
	БДИБР	Белмекен- Чаира	149,536	5,179	125,678	84,05%	120,499	83,47%	0,975	4,852	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	123,245	85,57%	119,435	85,17%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,433	44,24%	1,064	25,76%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	72,631	84,37%	65,389	82,93%	0,838	2,611	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	53,378	85,94%	49,436	84,99%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	19,253	80,29%	15,953	77,14%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,896	57,66%	0,654	49,85%	0,089	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,760	42,65%	0,484	32,14%	0,295	0,000	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	199,141	64,18%	179,191	61,72%	2,952	9,780	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	396,238	88,20%	381,331	87,79%	0,470	2,933	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	78,550	70,95%	47,350	59,55%	4,449	17,919	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	195,000	86,24%	170,480	84,56%	18,812	12,885	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,572	96,62%	17,842	96,31%	12,981	10,313	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	349,568	70,30%	242,392	62,14%	2,161	0,000	~
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	226,867	58,51%	136,200	45,84%	0,273	18,588	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	114,020	72,76%	54,494	56,08%	10,633	14,592	↓
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 15.09.2020 г. е 0,063 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,415 м3/сек. Наличният обем в язовира е 20,835 млн. м3, с 31 000 м3 по-малко от обема на 14.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,435 млн. м3.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 15.09.2020 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 9,697 млн. м3, с 29 000 м3 по-малко от обема на 14.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 7,697млн. м3.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, на 15.09.2020 г. няма постъпил приток в язовира. Размерът на дневния разход е 0,892 м3/сек. Наличният обем в язовира е 26,362 млн. м3 с 77 000 м3 по-малко от обема на 14.09.2020 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 18,362 млн. м3.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 15.09.2020 г. е 0,069 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,535 м3/сек. Наличният обем в язовира е 125,342 млн. м3, с 339 000 м3 по-малко от обема на 14.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 49,042 млн. м3.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 15.09.2020 г. е 0,005 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,437 м³/сек. Наличният обем в язовира е 144,045 млн. м³, със 124 000 м³ по-малко от обема на 14.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 104,045 млн. м³.

Язовир Ястребино:

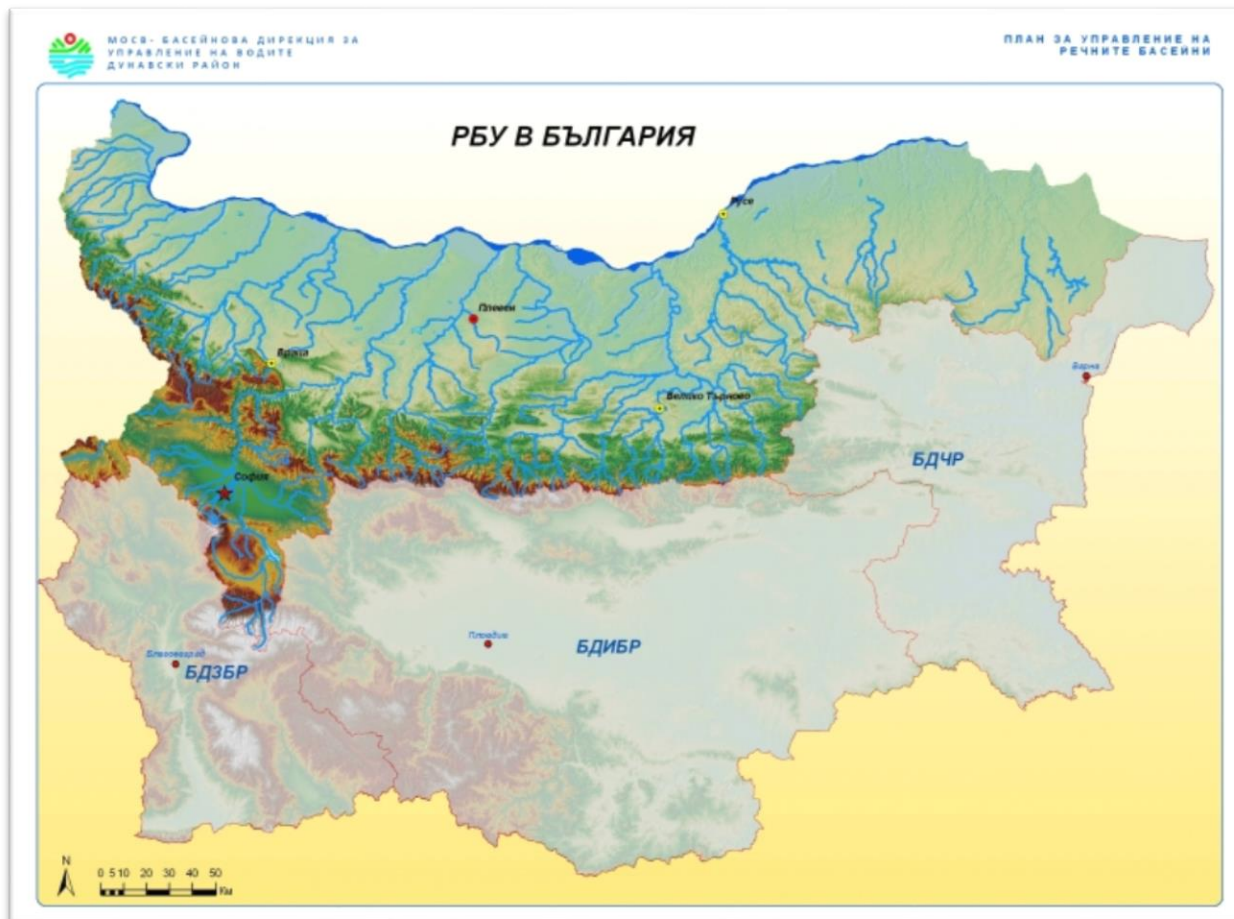
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 15.09.2020 г. е 0,069 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,174 м³/сек. Наличният обем в язовира е 13,081 млн. м³, с 9 000 м³ по-малко от обема на 14.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,181 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 -38 см до +44 см), р. Малък Искър при гр. Етрополе (от -17 см до +18 см) и на р. Искър при гр. Нови Искър (от -5 см до +29 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 -13 см до +10 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм с до ± 7 см; за водосбора на р. Янтра от -7 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



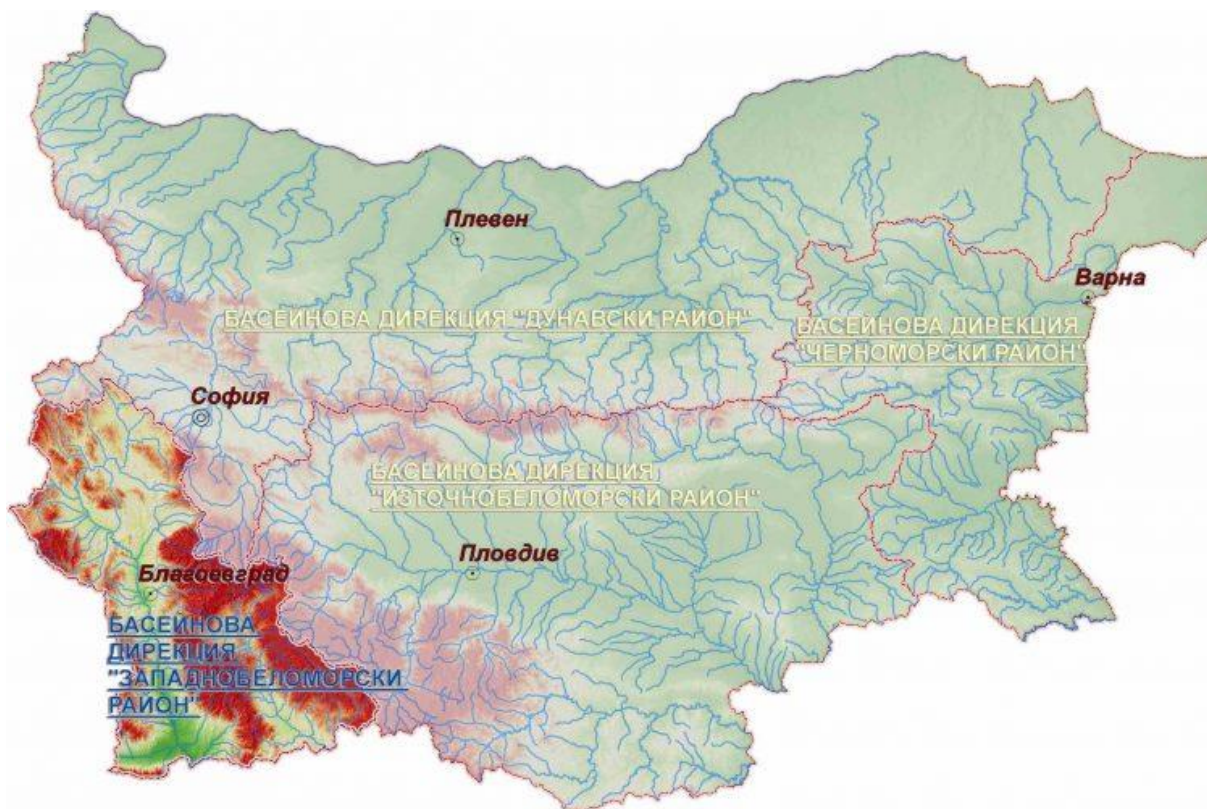
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -6 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (с до ± 38 см), Арда при с. Вехтино (от -12 см до +15 см) и с. Китница (от -21 см до +25 см), Марица при гр. Белово (от -71 см до +73 см) и гр. Пазарджик (от -14 см до +24 см) и Въча при гр. Девин (от -92 см до +94 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 ± 3 см; за водосбора на р. Марица от -5 см до +9 см; за водосбора на р. Арда с до ± 6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

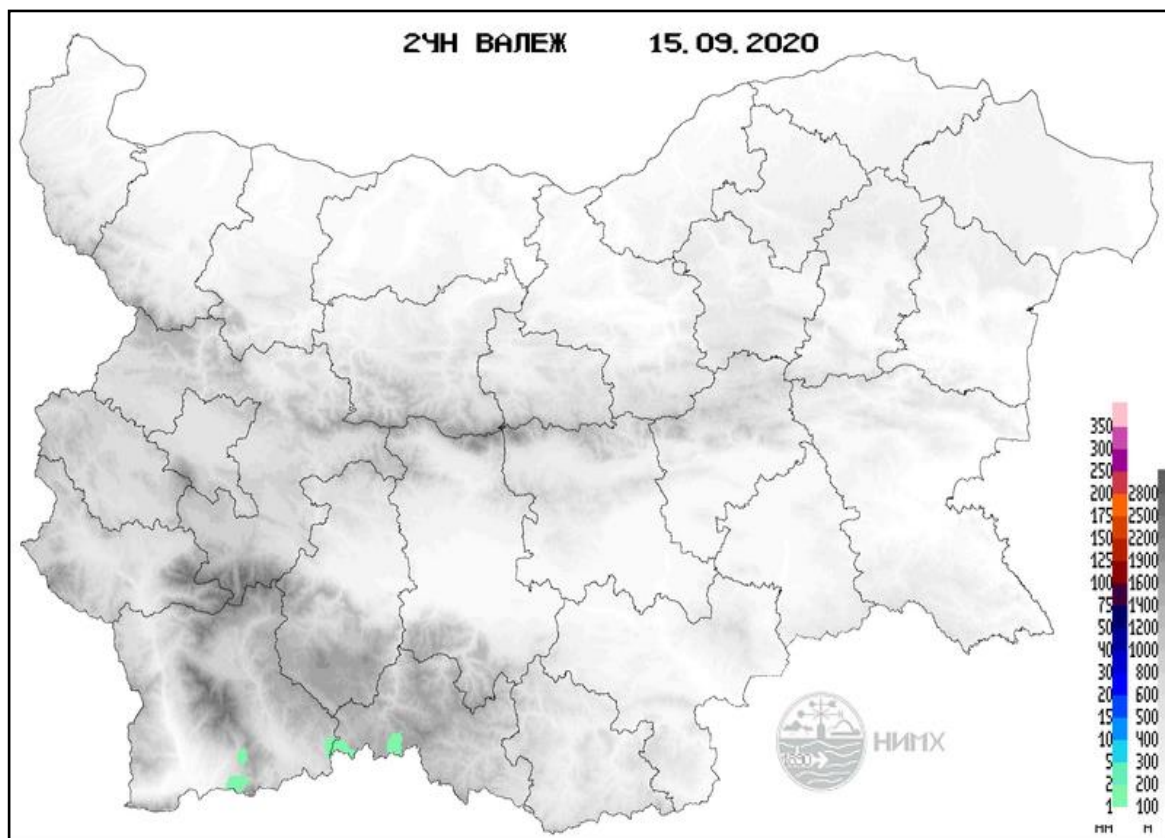
Западнобеломорски басейн



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 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 14.09.2020 г. до 7:30 ч. на 15.09.2020 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 (15.09) 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 16, 17 и 18.09.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (15.09) 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 16, 17 и 18.09.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (15.09) 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 16, 17 и 18.09.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (15.09) 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 16, 17, 18, 19 и 20.09.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (15.09) 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 (15.09) 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 (15.09) 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.

Прагове за предупреждение

Нива на тревога: **Жълто - Предупреждение** **Оранжево - Риск за тревога** **Червено - Тревога**

Западнобеломорски басейн: Днес (15.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 16 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/>