



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

1 ОКТОМВРИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

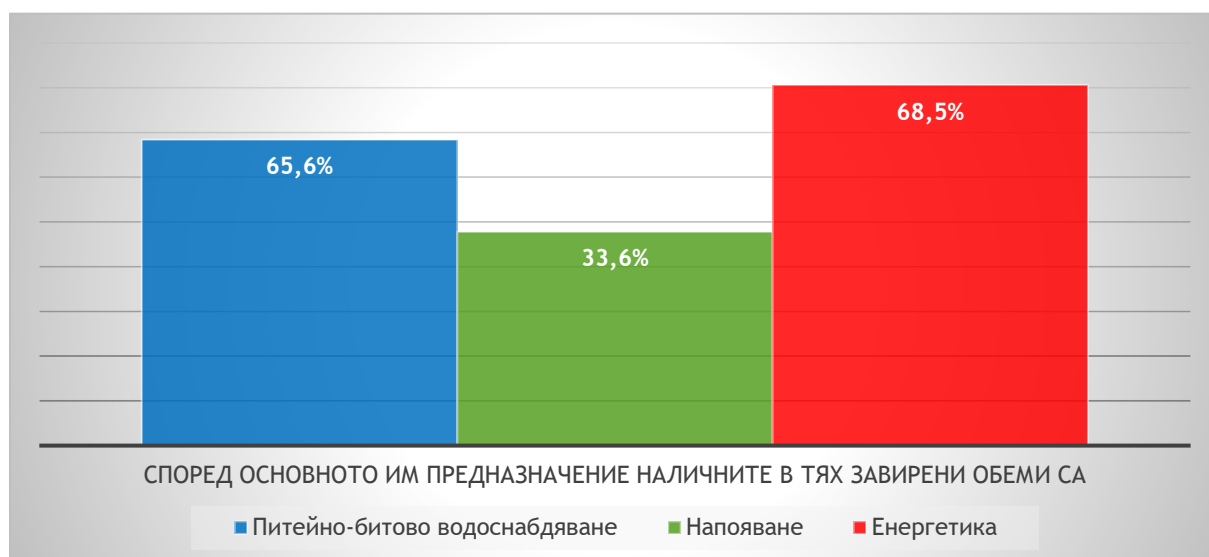
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 1.10.2020 г. е 3705,5 млн. м³, представлява 56,1% от сумата от общите им обеми и е 0,1% по малко от сумата от общите им обеми към 30.09.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 65,6% от общия им обем;
- напояване - 33,6% от общия им обем;
- енергетика - 68,5% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 351,003 млн. м³, което е 70,59% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 219,864 млн. м³, което е 56,70% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 113,433 млн. м³, което е 72,39% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 16,930 млн. м³, което е 11,90% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 83,212 млн. м³, което е 20,80% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №152 от 1.10.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните заварени обеми към комплексните и значими язовири е				15 часа	1.10.2020 г.						
				3705,5		млн.куб.м.		представлява		56,1%	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях заварени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			65,6%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			33,6%	от общия им обем;			задържане на обема ~
				за енергетика			68,5%	от общия им обем;			прелива ↓
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. деноноще н разход	Тенденци я
			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	528,671	80,68%	441,471	77,72%	1,629	3,070	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,292	68,25%	8,892	65,00%	0,545	0,848	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,912	96,21%	13,912	95,94%	0,336	0,671	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	19,949	72,02%	15,749	67,02%	0,071	0,321	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	74,401	80,71%	65,401	78,63%	0,074	0,929	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	12,982	20,84%	9,082	15,55%	0,046	0,139	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	141,586	45,41%	101,586	37,38%	0,004	1,491	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	121,057	51,83%	44,757	28,46%	0,012	2,222	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	20,422	63,19%	12,872	51,97%	0,069	0,358	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	9,240	32,77%	7,240	27,63%	0,012	0,313	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,750	90,66%	20,150	88,77%	0,189	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,286	80,50%	17,886	78,45%	0,318	0,565	↓
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	25,727	72,68%	17,727	64,70%	0,656	0,266	↑
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,734	71,66%	0,634	68,59%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,492	66,27%	1,292	62,98%			~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,421	83,85%	3,921	78,98%	2,448	2,841	↓
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	7,988	39,45%	7,288	37,28%	0,001	0,076	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,929	29,93%	10,529	25,81%	0,000	0,135	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	213,610	42,22%	146,610	33,40%	0,116	6,134	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	27,304	44,83%	26,004	43,63%	0,729	3,218	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	48,310	37,16%	45,310	35,68%	0,949	0,949	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,620	33,80%	5,420	24,30%	0,046	0,382	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,891	45,99%	4,391	38,82%	0,023	0,116	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	115,503	35,00%	94,503	30,58%	0,343	1,651	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,420	20,84%	7,420	17,18%	0,030	0,146	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,445	19,30%	1,645	13,86%	0,016	0,016	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	83,212	20,80%	53,212	14,38%	0,241	4,130	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	18,796	41,77%	14,896	36,24%	0,000	0,200	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	1,606	6,16%	0,406	1,63%	0,000	0,276	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	18,011	8,72%	14,611	7,19%	0,147	0,147	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	22,910	16,71%	2,910	2,48%	1,354	0,741	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,980	57,00%	40,980	45,53%	0,012	0,660	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,900	99,45%	19,700	98,50%	2,778	3,356	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	114,337	55,62%	94,337	50,84%	0,414	1,795	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	16,930	11,90%	11,520	8,42%	0,480	0,000	~
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	116,904	78,18%	111,725	77,39%	1,196	7,816	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	114,428	79,44%	110,618	78,89%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,476	45,02%	1,107	26,80%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	69,092	80,25%	61,850	78,44%	1,229	1,343	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	51,331	82,64%	47,389	81,47%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	17,761	74,07%	14,461	69,93%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,881	56,69%	0,639	48,70%	0,075	0,396	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,785	44,05%	0,509	33,80%	0,291	0,000	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	195,828	63,11%	175,878	60,57%	1,691	4,190	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	390,085	86,83%	375,178	86,38%	0,564	3,157	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	77,720	70,20%	46,520	58,51%	5,462	1,322	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	195,176	86,32%	170,656	84,65%	1,780	1,586	~
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,157	94,57%	17,427	94,07%	1,716	5,278	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	351,003	70,59%	243,827	62,51%	3,086	0,000	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	219,864	56,70%	129,197	43,49%	0,219	1,783	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	113,433	72,39%	53,907	55,47%	1,745	4,915	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,944	83,06%	3,676	51,54%	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 1.10.2020 г. е 0,318 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,635 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,286 млн. м³, с 28 000 м³ по-малко от обема на 30.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 17,886 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 1.10.2020 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 9,240 млн. м³, с 34 000 м³ по-малко от обема на 30.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 7,240 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 1.10.2020 г. е 0,656 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,266 м³/сек. Наличният обем в язовира е 25,727 млн. м³, с 33 000 м³ повече от обема на 30.09.2020 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 се е увеличил и е 17,727 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 1.10.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,222 м³/сек. Наличният обем в язовира е 121,057 млн. м³, с 255 000 м³ по-малко от обема на 30.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 44,757 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 1.10.2020 г. е 0,004 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,491 м³/сек. Наличният обем в язовира е 141,586 млн. м³, със 129 000 м³ по-малко от обема на 30.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 101,586 млн. м³.

Язовир Ястребино:

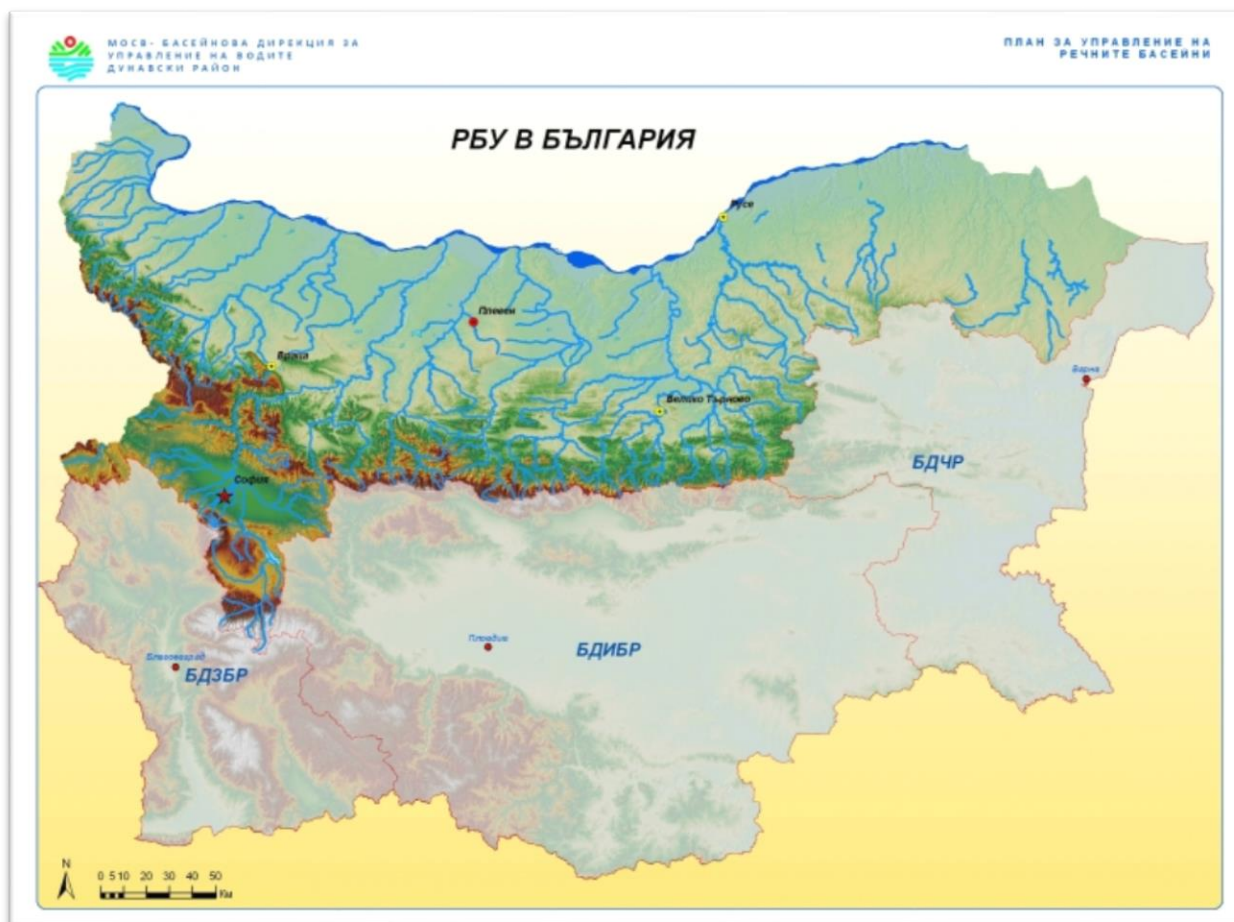
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 1.10.2020 г. е 0,046 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,139 м³/сек. Наличният обем в язовира е 12,982 млн. м³, с 8 000 м³ по-малко от обема на 30.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,082 млн. м³.

Речните нива ще се понижават или 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 по-голяма част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на река Искър при гр. Нови Искър (от -30 см до +2 см) и гр. Роман (от -35 см до +15 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -14 см до +7 см; за водосбора на р. Искър от -18 см до +22 см; за водосбора на р. Вит с от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Янтра от -10 см до +14 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



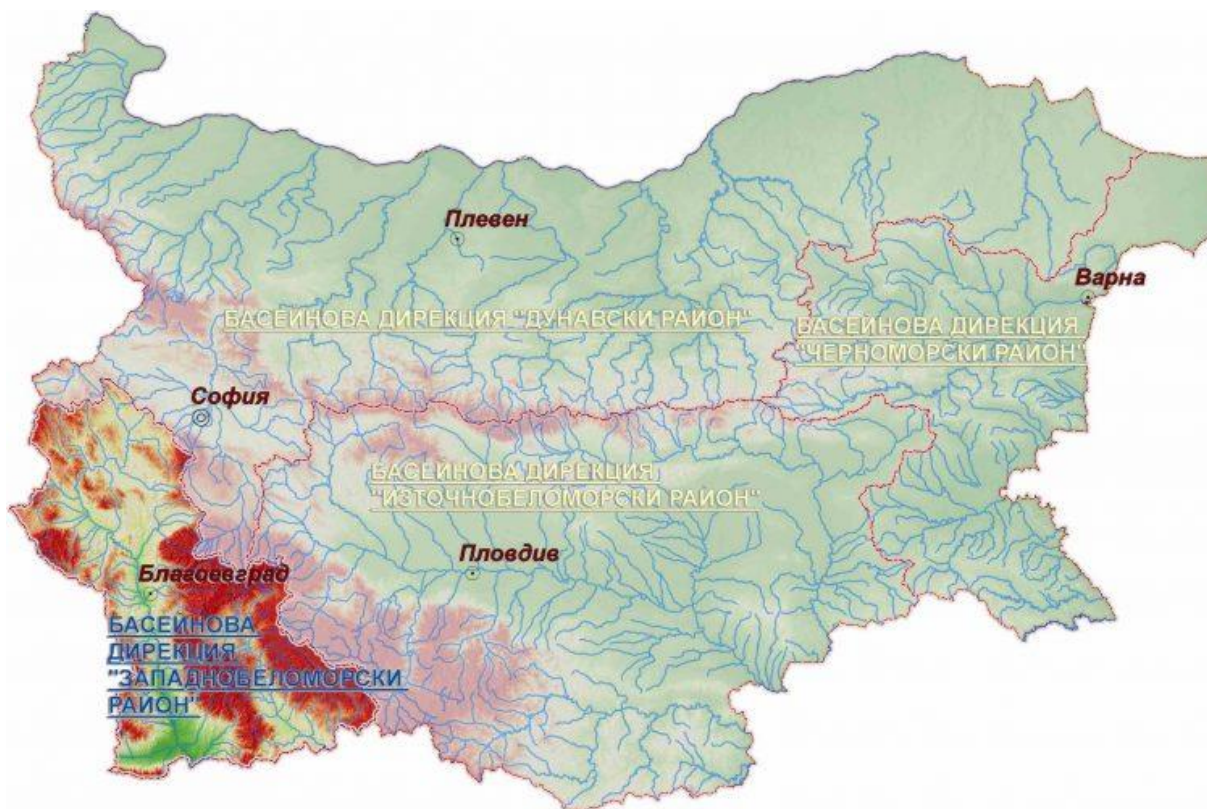
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като река Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Арда при с. Вехтино (от -13 см до +13 см) и с. Китница (от -35 см до +43 см), Въча при гр. Девин (с до ± 91 см), р. Сазлийка при гр. Гълъбово (от -20 см до +12 см) р. Тунджа при гр. Баня (от -38 см до +38 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 +10 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +9 см; за водосбора на р. Арда от -6 см до +15 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

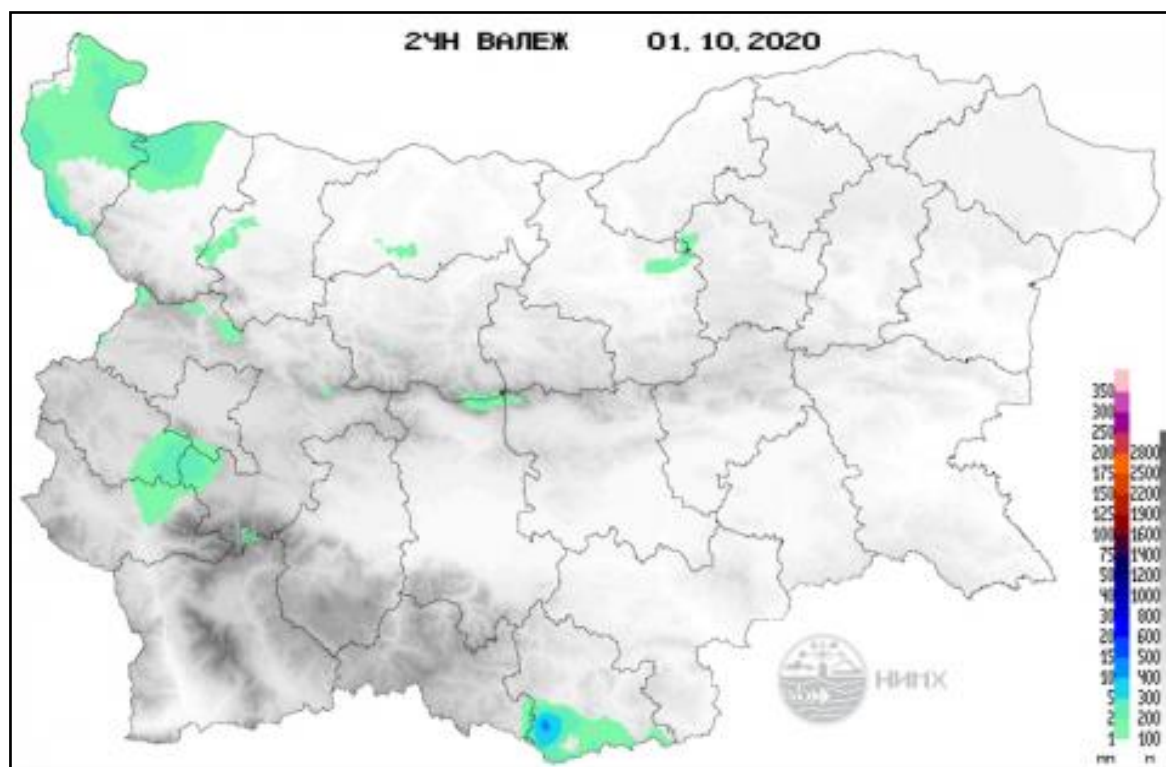
Западнобеломорски басейн



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 -2 см до +2 см и за водосбора на р. Струма от -6 см до +6 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 30.09.2020 г. до 7:30 ч. на 1.10.2020 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 (01.10) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 02, 03 и 04.10.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (01.10) и през следващите 3 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 02, 03 и 04.10.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (01.10) и през следващите 3 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 02, 03 и 04.10.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. През следващите 3 дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. 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 02, 03, 04, 05 и 06.10.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (01.10) 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 (01.10) и през следващите 3 дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (10.01) и през следващите 3 дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се понижават или 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

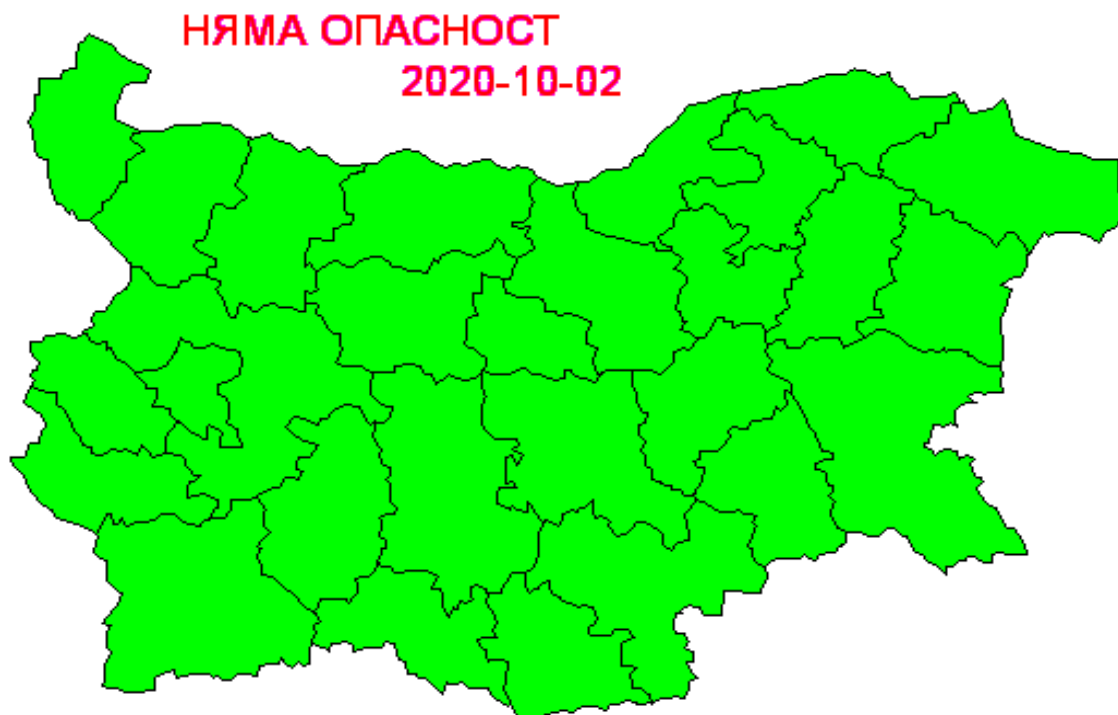
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- 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 (01.10) и през следващите 3 дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 2 октомври 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/>