



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

**2 ОКТОМВРИ
2020**

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

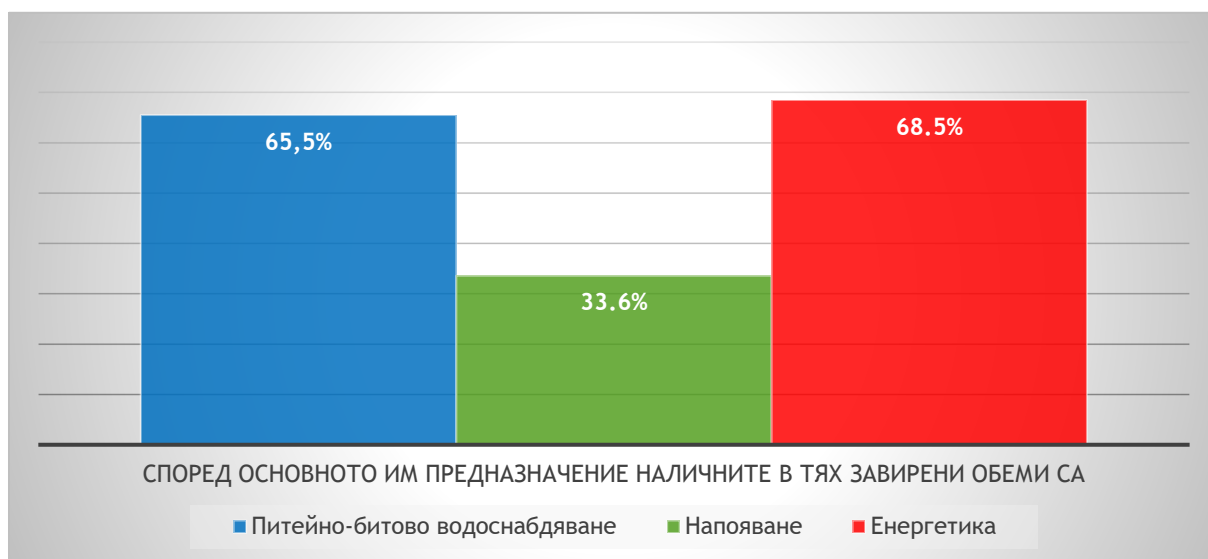
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 2.10.2020 г. е 3702,7 млн. м³, представлява 56,1% от сумата от общите им обеми и е равна на сумата от общите им обеми към 1.10.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 65,5% 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“ - 219,679 млн. м³, което е 56,65% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 113,550 млн. м³, което е 72,46% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 16,906 млн. м³, което е 11,89% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 83,044 млн. м³, което е 20,76% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №153 от 2.10.2020 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				2.10.2020 г.							
3702.7				млн.куб.м.		представлява		56.1%		повишаване на обема ↑	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			65.5%	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. 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	528.401	80.64%	441.201	77.67%	1.956	3.489	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	10.250	67.97%	8.850	64.70%	0.550	0.932	↓
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	19.928	71.94%	15.728	66.93%	0.076	0.326	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	74.327	80.63%	65.327	78.54%	0.072	0.927	↓
6	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	12.974	20.83%	9.074	15.54%	0.046	0.139	↓
7	БДЧР	Тича	311.800	40.000	141.464	45.37%	101.464	37.33%	0.007	1.426	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

8	БДЧР	Камчия	233.550	76.300	120.802	51.72%	44.502	28.30%	0.024	2.176	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	20.375	63.04%	12.825	51.78%	0.012	0.347	↓
10	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	9.211	32.66%	7.211	27.52%	0.012	0.313	↓
11	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	24.730	90.59%	20.130	88.68%	0.190	0.420	↓
12	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	20.272	80.44%	17.872	78.39%	0.422	0.511	↓
13	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	25.727	72.68%	17.727	64.70%	0.294	0.294	~
14	БДЗБР	Калин	1.024	0.100	0.741	72.39%	0.641	69.40%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
15	БДЗБР	Карагьол	2.252	0.200	1.491	66.20%	1.291	62.90%			↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.394	83.43%	3.894	78.43%	2.424	2.739	↓
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	7.982	39.42%	7.282	37.25%	0.001	0.076	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.917	29.90%	10.517	25.78%	0.000	0.135	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	213.150	42.12%	146.150	33.29%	0.231	5.556	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	27.088	44.47%	25.788	43.26%	0.718	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	8.592	33.69%	5.392	24.18%	0.035	0.359	↓
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	5.884	45.93%	4.384	38.76%	0.035	0.116	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330.000	21.000	115.389	34.97%	94.389	30.55%	0.320	1.639	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	9.410	20.82%	7.410	17.15%	0.030	0.146	↓
27	БДЧР	Ахелой	12.670	0.800	2.453	19.36%	1.653	13.93%	0.109	0.016	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	83.044	20.76%	53.044	14.34%	0.184	2.129	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	18.774	41.72%	14.874	36.19%	0.000	0.250	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	1.582	6.07%	0.882	3.48%	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	22.980	16.76%	2.980	2.54%	0.926	0.185	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	64.924	56.95%	40.924	45.47%	0.012	0.660	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	53.900	99.45%	19.700	98.50%	3.356	3.356	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	114.262	55.58%	94.262	50.80%	0.257	0.000	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	16.906	11.89%	11.496	8.40%	0.202	0.000	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	116.276	77.76%	111.097	76.96%	1.491	8.633	↓
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	113.604	78.87%	109.794	78.30%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.672	48.58%	1.303	31.54%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	69.102	80.27%	61.860	78.45%	1.533	1.141	↑
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	51.443	82.82%	47.501	81.66%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	17.659	73.64%	14.359	69.43%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.886	57.01%	0.644	49.09%	0.063	0.000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.757	42.48%	0.481	31.94%	0.180	0.500	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	195.828	63.11%	175.878	60.57%	2.084	1.505	~
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	389.978	86.81%	375.071	86.35%	1.080	1.436	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	77.866	70.33%	46.666	58.69%	3.142	1.286	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	194.956	86.22%	170.436	84.54%	2.187	4.654	↓
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.105	94.32%	17.375	93.79%	4.690	5.267	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	351.003	70.59%	243.827	62.51%	1.877	0.000	~
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	219.679	56.65%	129.012	43.42%	0.268	1.778	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	113.550	72.46%	54.024	55.59%	2.059	0.000	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	16.800	82.35%	3.532	49.52%	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 2.10.2020 г. е 0,422 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,581 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,272 млн. м³, с 14 000 м³ по-малко от обема на 1.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 17,872 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 2.10.2020 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 9,211 млн. м³, с 29 000 м³ по-малко от обема на 1.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 7,211 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 2.10.2020 г. е 0,294 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 25,727 млн. м³ и е равен на обема на 1.10.2020 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 17,727 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 2.10.2020 г. е 0,024 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,176 м³/сек. Наличният обем в язовира е 120,802 млн. м³, с 255 000 м³ по-малко от обема на 1.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 44,502 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 2.10.2020 г. е 0,007 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,426 м³/сек. Наличният обем в язовира е 141,464 млн. м³, със 122 000 м³ по-малко от обема на 1.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 101,464 млн. м³.

Язовир Ястребино:

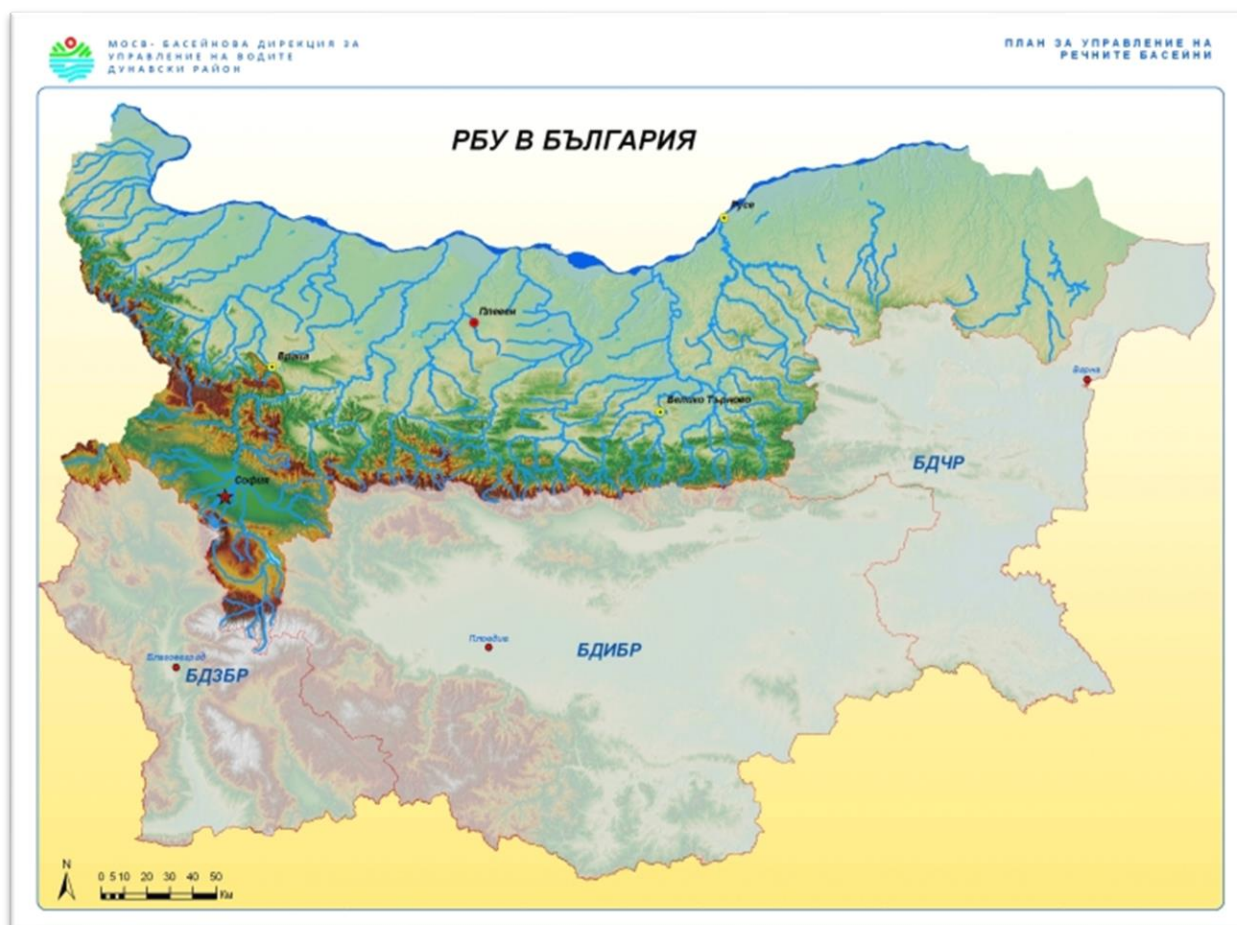
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 2.10.2020 г. е 0,046 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,139 м³/сек. Наличният обем в язовира е 12,97444 млн. м³, с 8 000 м³ по-малко от обема на 1.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,074 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 Огоста при с. Бутан (от -14 см до +15 см), на р. Искър при гр. Роман (от -15 см до +10 см) и при с. Ореховица (от -14 см до +7 см), на р. Малки Искър гр. Етрополе (от -13 см до +14 см) и на р. Голяма при гр. Стражица (от -12 см до +21 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. Искър от -8 см до +8 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -4 см до +6 см; за водосбора на р. Янтра от -4 см до +4 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.

Черноморски басейн



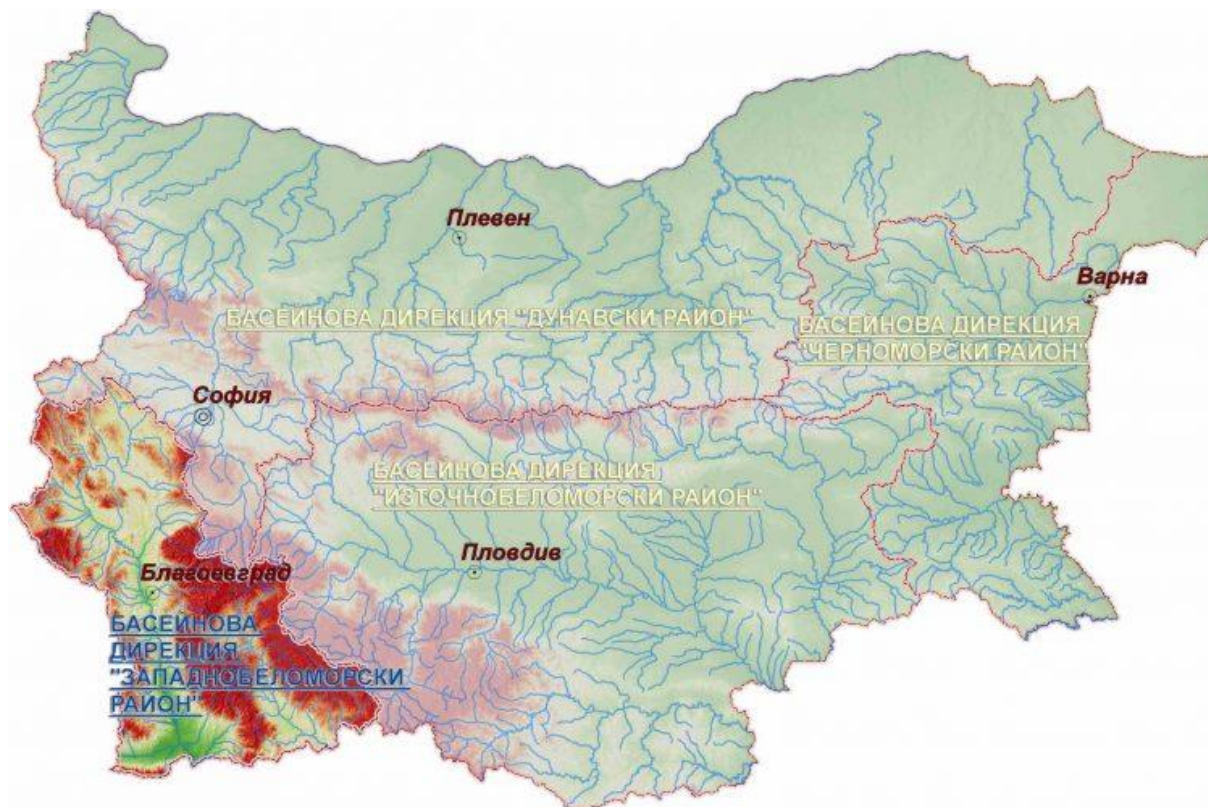
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като река Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

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 -14 см до +12 см) и с. Китница (от -33 см до +37 см), Марица при гр. Белово (от -63 см до +61 см) и при гр. Пазарджик (от -10 см до +17 см), Въча при гр. Девин (от -89 см до +91 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 -2 см до +2 см; за водосбора на р. Марица от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

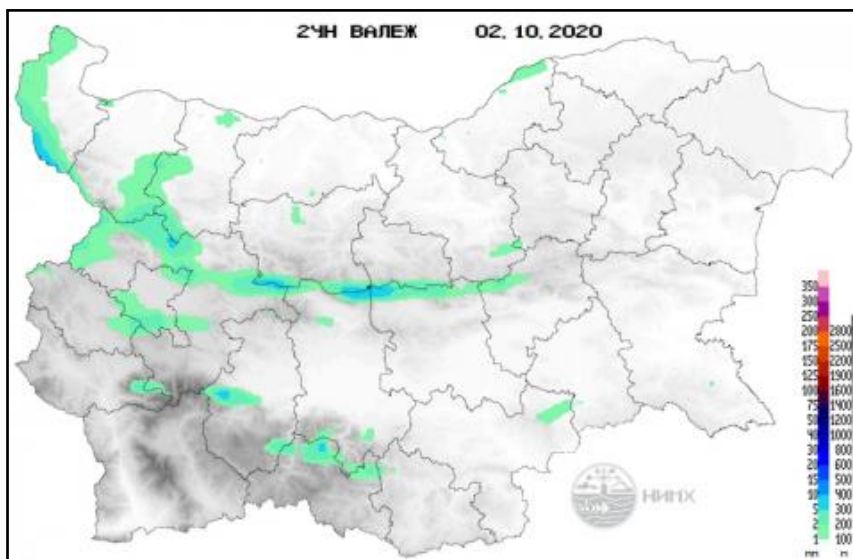
Западнобеломорски басейн



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 от -2 см до +2 см и за водосбора на р. Струма от -8 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 1.10.2020 г. до 7:30 ч. на 2.10.2020 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ



На основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

Дунавски басейн: Днес (02.10) 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 03, 04 и 05.10.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (02.10) 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 03, 04 и 05.10.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (02.10) 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 03, 04 и 05.10.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (02.10) и 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 03, 04, 05, 06 и 07.10.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (02.10) 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 (02.10) 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 (02.10) 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

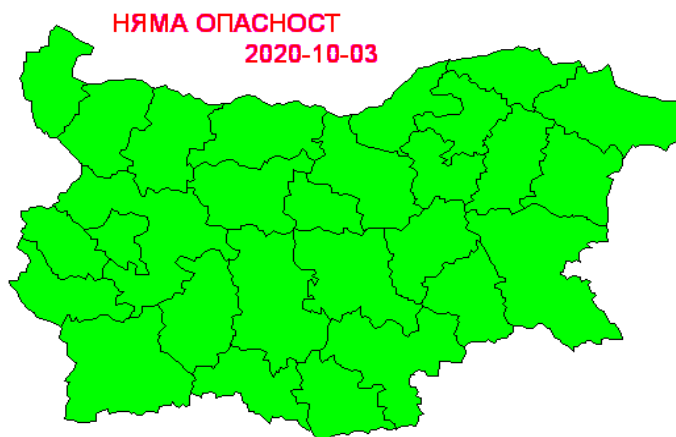
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- 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 (02.10) 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 3 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/>