



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите

10 НОЕМВРИ 2020

Комплексни
и значими
язовири

Речни нива

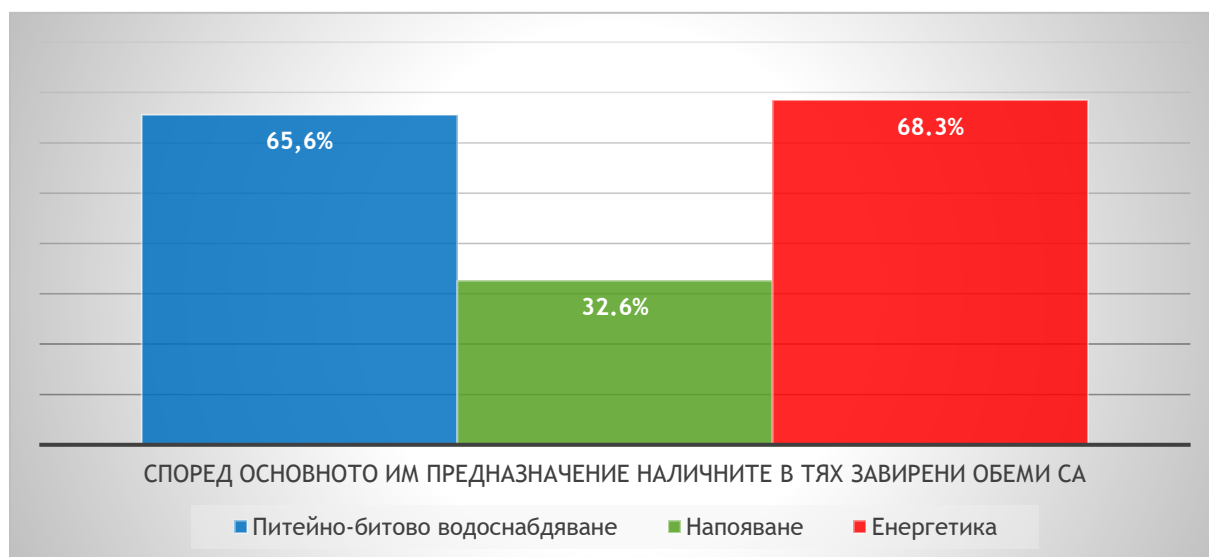
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 зафирени обеми към 10.11.2020 г. е 3678,1 млн. м³, представлява 55,7% от сумата от общите им обеми и е с 0,1% по-малка от сумата от общите им обеми към 9.11.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 65,6% от общия им обем;
- напояване - 32,6% от общия им обем;
- енергетика - 68,3% от общия им обем;



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 313,486 млн. м³, което е 63,05% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 246,391 млн. м³, което е 63,54% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 113,316 млн. м³, което е 72,31% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 23,220 млн. м³, което е 16,33% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 86,236 млн. м³, което е 21,56% от общия му обем;

БЮЛЕТИН №180 от 10.11.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

15 часа

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е			10.11.2020 г.								
			3678.1	млн.куб.м.	представлява		55.7%	повишаване на обема ↑			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		65.6%	от общия им обем;				понижаване на обема ↓ задържане на обема ~ прелива ↓	
			за напояване		32.6%	от общия им обем;					
			за енергетика		68.3%	от общия им обем;					
№	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	526.249	80.31%	439.049	77.29%	5.796	5.148	~
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	12.632	83.77%	11.232	82.11%	0.967	0.221	↑
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	15.420	99.48%	14.420	99.45%	0.590	0.590	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	20.262	73.15%	16.062	68.35%	0.209	0.334	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	71.799	77.89%	62.799	75.50%	0.153	0.709	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	137.251	44.02%	97.251	35.78%	0.018	1.199	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.300	112.010	47.96%	35.710	22.71%	0.051	1.995	↓

8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	19.161	59.29%	11.611	46.88%	0.174	0.313	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	8.550	30.32%	6.550	25.00%	0.035	0.324	↓
10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	24.260	88.86%	19.660	86.61%	0.040	0.380	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	21.587	85.66%	19.187	84.15%	0.446	0.552	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	29.276	82.70%	21.276	77.65%	1.253	0.189	↑
13	БДЗБР	Калин	1.024	0.100	0.841	82.15%	0.741	80.22%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол	2.252	0.200	1.741	77.29%	1.541	75.08%			~
15	БДДР	Огняново	31.600	2.500	20.827	65.91%	18.327	62.98%	0.020	0.118	~
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.281	81.68%	3.781	76.15%	5.845	3.512	↑
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	12.813	20.57%	8.913	15.26%	0.035	0.127	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	7.870	38.86%	7.170	36.68%	0.000	0.035	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.484	28.90%	10.084	24.72%	0.000	0.100	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	201.380	39.80%	134.380	30.61%	2.315	2.315	~
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	26.525	43.55%	25.225	42.32%	0.752	1.620	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	48.362	37.20%	45.362	35.72%	0.347	0.347	~
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.063	31.62%	4.863	21.81%	0.116	0.116	~
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	5.607	43.77%	4.107	36.31%	0.012	0.104	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330.000	21.000	110.571	33.51%	89.571	28.99%	0.007	1.975	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	9.140	20.22%	7.140	16.53%	0.038	0.084	↓
27	БДЧР	Ахелой	12.670	0.800	2.519	19.88%	1.719	14.48%	0.011	0.011	~
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	86.236	21.56%	56.236	15.20%	1.646	1.646	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	18.448	41.00%	14.548	35.40%	0.000	0.250	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	4.248	16.29%	3.548	13.98%	0.637	0.072	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	19.565	9.47%	16.165	7.96%	0.149	0.149	~
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	28.503	20.79%	8.503	7.26%	1.771	0.197	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	64.062	56.19%	40.062	44.51%	0.012	0.197	↓

34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	53.900	99.45%	19.700	98.50%	3.333	3.333	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	123.779	60.21%	103.779	55.92%	2.022	5.428	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	23.220	16.33%	17.810	13.02%	2.695	0.000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	114.154	76.34%	108.975	75.49%	3.250	0.392	↑
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	111.338	77.30%	107.528	76.68%			↑
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.816	51.20%	1.447	35.03%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	67.623	78.55%	60.381	76.58%	1.095	4.641	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	50.808	81.80%	46.866	80.57%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	16.815	70.12%	13.515	65.35%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.975	62.74%	0.733	55.87%	0.067	0.317	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.630	35.35%	0.354	23.51%	0.258	0.000	↑
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	196.656	63.38%	176.706	60.86%	5.335	2.847	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	373.418	83.12%	358.511	82.54%	0.547	11.943	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	88.138	79.61%	56.938	71.61%	16.697	23.907	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	193.249	85.46%	168.729	83.69%	24.360	8.534	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.217	94.87%	17.487	94.39%	8.565	8.019	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	313.486	63.05%	206.310	52.89%	3.063	32.344	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	246.391	63.54%	155.724	52.41%	30.394	64.648	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	113.316	72.31%	53.790	55.35%	62.636	74.527	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	16.152	79.18%	2.884	40.44%	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 10.11.2020 г. е 0,446 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и загубите - 0,616 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,587 млн. м³, с 15 000 м³ по-малко от обема на 9.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 19,187 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 10.11.2020 г. е 0,035 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,324 м³/сек. Наличният обем в язовира е 8,550 млн. м³, с 25 000 м³ по-малко от обема на 9.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 6,550 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 10.11.2020 г. е 1,253 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,189 м³/сек. Наличният обем в язовира е 29,276 млн. м³, с 92 000 м³ повече от обема на 9.11.2020 г., от които 2 млн. м³ мъртъв обем и 6 млн. м³ санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно 8 млн. м³ общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 21,276 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 10.11.2020 г. е 0,051 м³/сек.. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,995 м³/сек. Наличният обем в язовира е 112,010 млн. м³, със 180 000 м³ по-малко от обема на 9.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 35,710 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 10.11.2020 г. е 0,018 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,199 м³/сек. Наличният обем в язовира е 137,251 млн. м³, със 102 000 м³ по-малко от обема

на 9.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 97,251 млн. м³.

Язовир Ястребино:

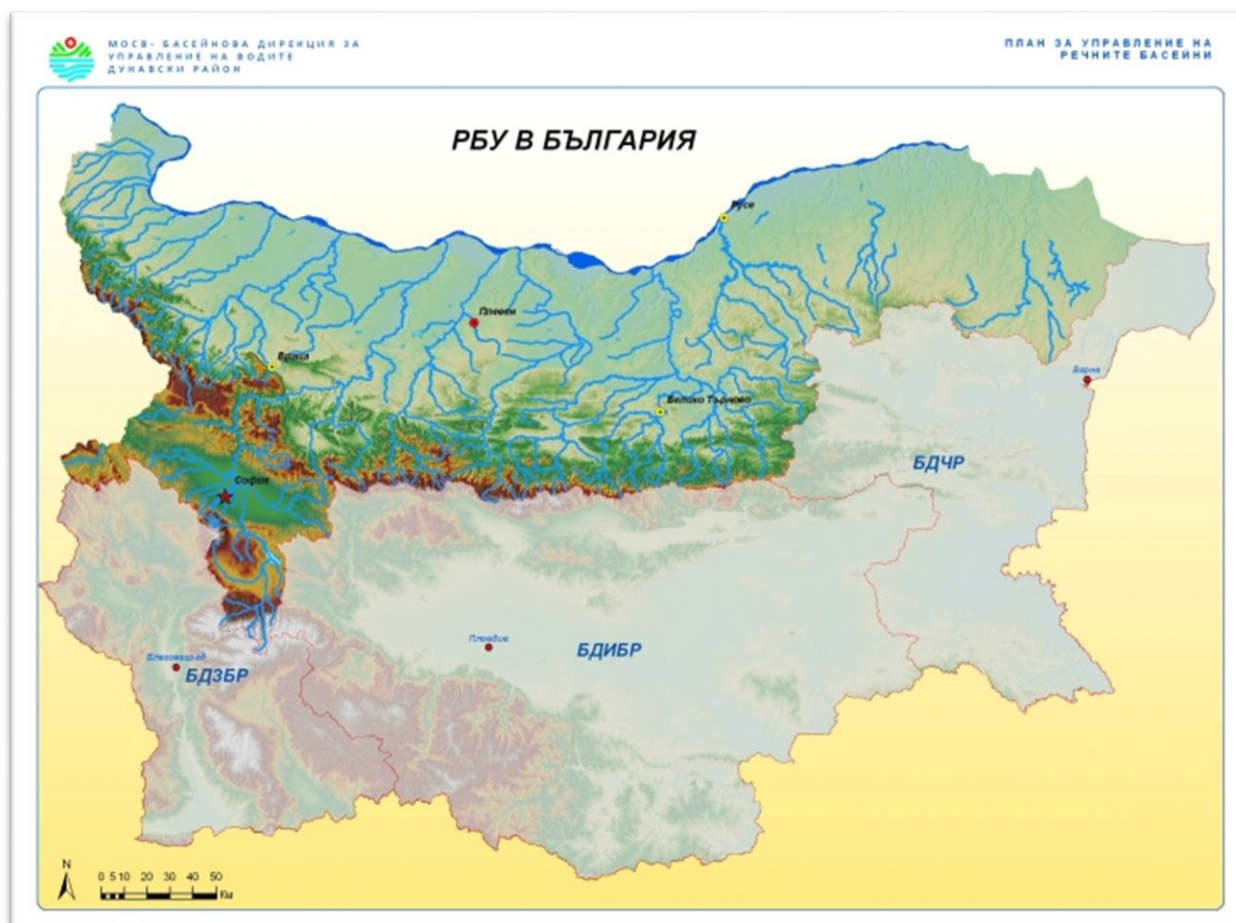
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 10.11.2020 г. е 0,035 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,127 м³/сек. Наличният обем в язовира е 12,813 млн. м³, с 8 000 м³ по-малко от обема на 9.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,913 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 в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -11 см до +10 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Осъм от -6 см до +4 см; за водосбора на р. Янтра от -9 см до +9 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



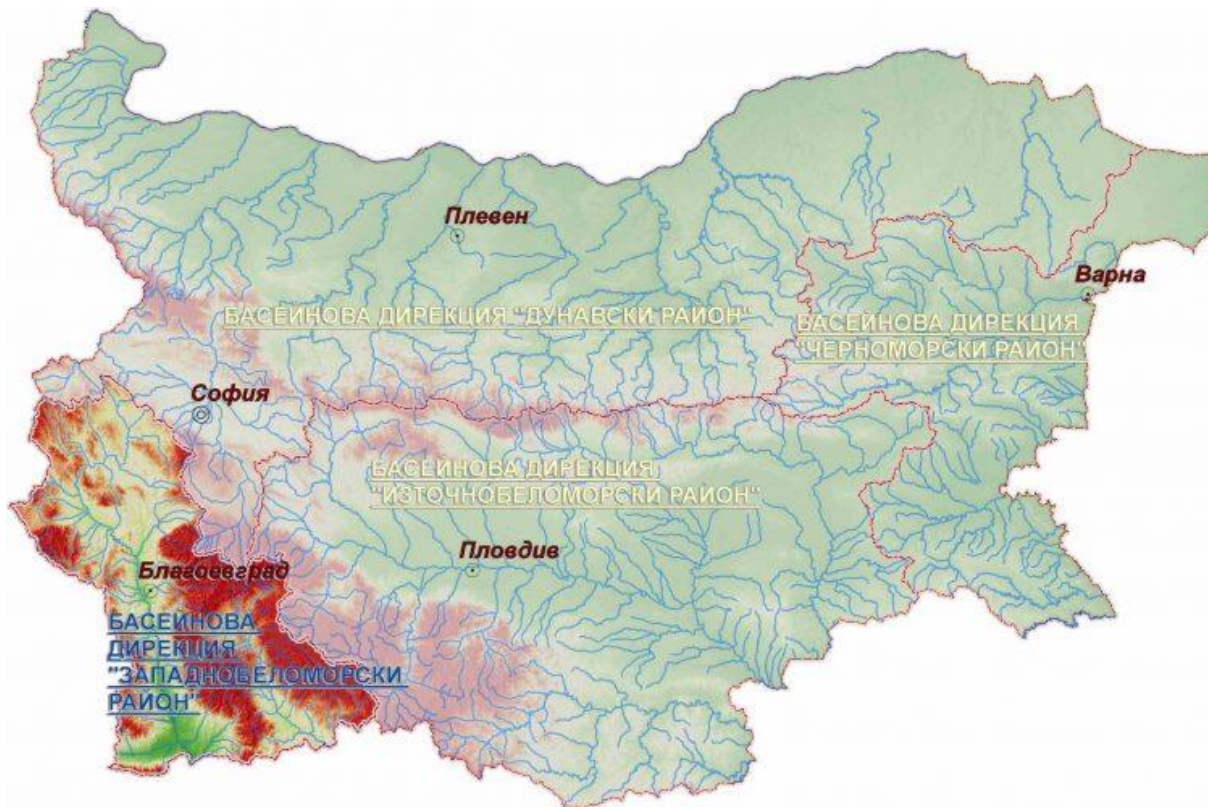
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са с от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като р. Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на: р. Калница при с. Крумово (от -1 см до +16 см), р. Въча при гр. Девин (от -93 см до +94 см), р. Арда при с. Вехтино (от -12 см до +12 см) и при с. Китница (от -30 см до +29 см), р. Перперешка при с. Сватбаре (от -23 см до +22 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 -8 см до +8 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

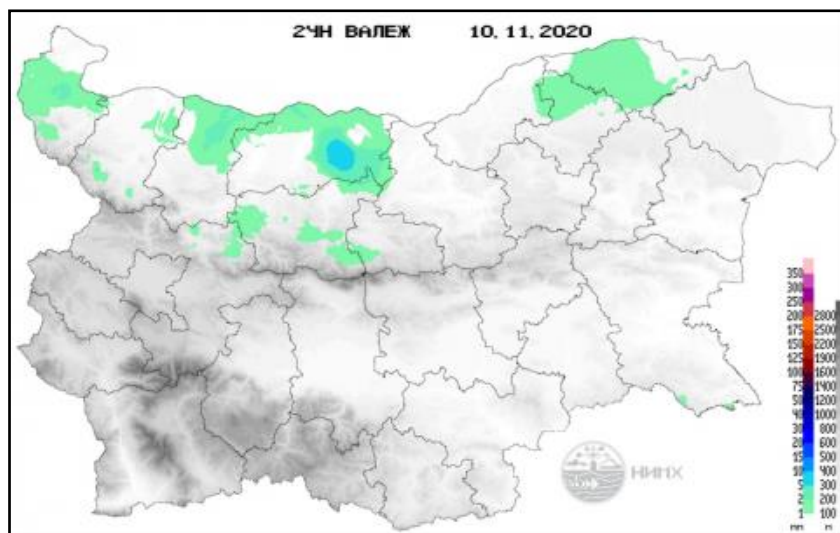
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществено изменение. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места с от -3 см до +2 см и за водосбора на р. Струма от -8 см до +8 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 9.11.2020 г. до 7:30 ч. на 10.11.2020 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 (10.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (10.11) 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 11, 12 и 13.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (10.11) 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: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (10.11) 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 11, 12, 13, 14 и 15.11.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (10.11) 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 (10.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, във вечерните часове на 10 и през нощта срещу 11.11 са възможни незначителни повишения на речните нива във водосборите на реките южно от р. Ропотамо. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (10.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки 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

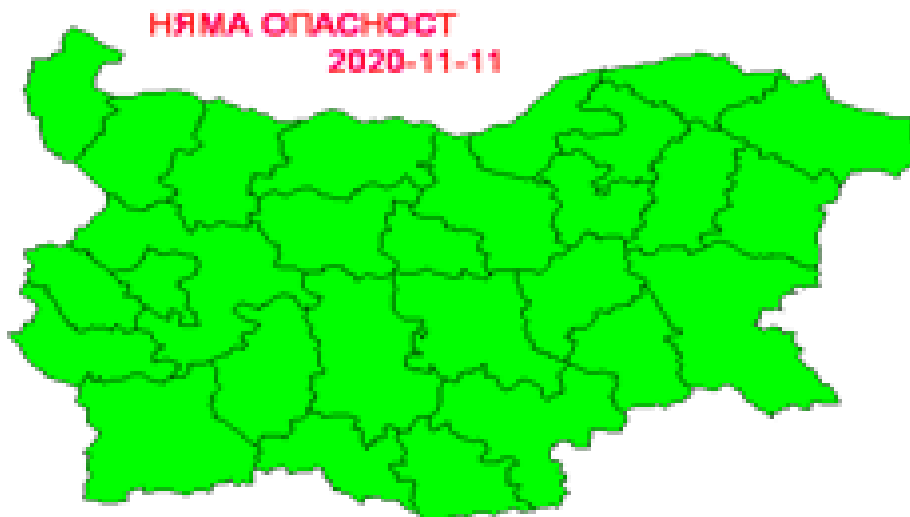
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- 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 (10.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 11 ноември 2020 г. 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/>