



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

4 НОЕМВРИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

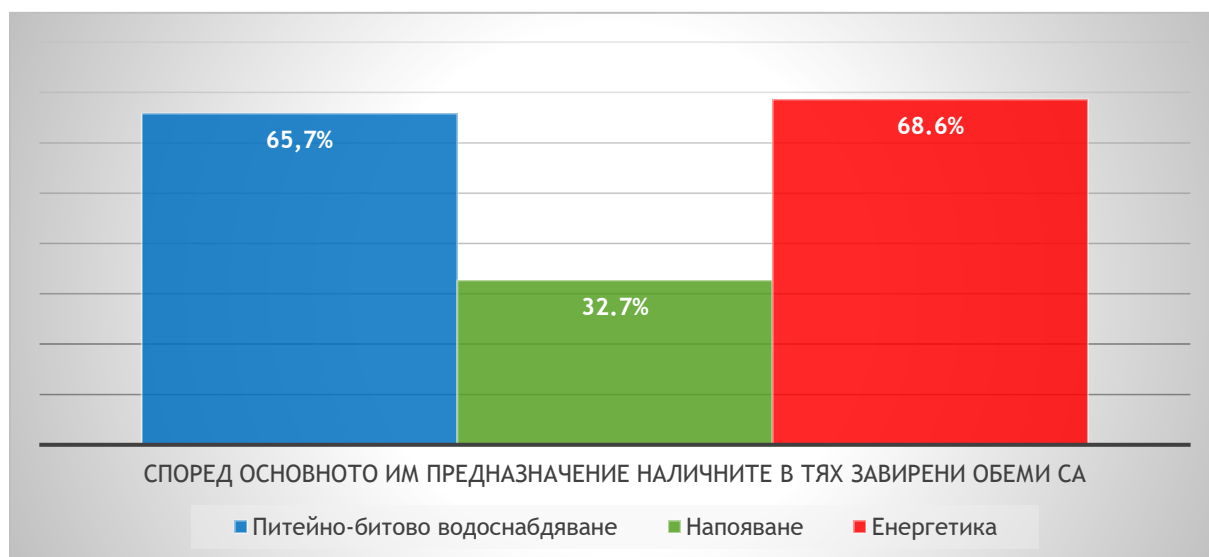
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 завирени обеми към 4.11.2020 г. е 3690,4 млн. м³, представлява 55,9% от сумата от общите им обеми и е равна на сумата от общите им обеми към 3.11.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 65,7% от общия им обем;
- напояване - 32,7% от общия им обем;
- енергетика - 68,6% от общия им обем;



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 320,106 млн. м³, което е 64,38% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 249,579 млн. м³, което е 64,36% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 115,678 млн. м³, което е 73,82% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 21,866 млн. м³, което е 15,38% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 85,984 млн. м³, което е 21,50% от общия му обем;

БЮЛЕТИН №176 от 04.11.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

15 часа

04.11.2020 г.											
Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е				3690.4		млн.куб.м.	представлява		55.9%		повишаване на обема ↑
				за питейно-битово водоснабдяване		65.7%	от общия им обем;				понижаване на обема ↓
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за напояване		32.7%	от общия им обем;				задържане на обема ~
				за енергетика		68.6%	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	525.711	80.23%	438.511	77.20%	8.519	10.828	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	12.677	84.06%	11.277	82.43%	1.841	2.016	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	15.400	99.35%	14.400	99.31%	1.042	0.694	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	20.219	72.99%	16.019	68.17%	0.323	0.323	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	72.087	78.20%	63.087	75.85%	0.282	0.839	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	137.859	44.21%	97.859	36.00%	0.023	1.244	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.300	113.350	48.53%	37.050	23.56%	0.014	2.028	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	19.298	59.71%	11.748	47.43%	0.035	0.347	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	8.680	30.78%	6.680	25.50%	0.069	0.185	↓
10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	24.390	89.34%	19.790	87.18%	0.080	0.380	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	21.602	85.72%	19.202	84.22%	0.964	0.557	↑
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.779	81.30%	20.779	75.84%	2.316	0.189	↑
13	БДЗБР	Калин	1.024	0.100	0.857	83.69%	0.757	81.93%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол	2.252	0.200	1.730	76.80%	1.530	74.54%			↑
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	5.202	80.46%	3.702	74.55%	9.437	11.428	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	12.861	20.64%	8.961	15.34%	0.035	0.127	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	7.885	38.94%	7.185	36.75%	0.024	0.035	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.536	29.02%	10.136	24.84%	0.000	0.100	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	202.060	39.93%	135.060	30.77%	0.463	2.546	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	26.944	44.24%	25.644	43.02%	0.868	2.118	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	48.310	37.16%	45.310	35.68%	0.961	0.347	↑
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.106	31.79%	4.906	22.00%	0.023	0.116	↓
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	5.653	44.13%	4.153	36.72%	0.012	0.104	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330.000	21.000	111.535	33.80%	90.535	29.30%	0.239	1.547	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	9.183	20.32%	7.183	16.63%	0.049	0.142	↓
27	БДЧР	Ахелой	12.670	0.800	2.513	19.83%	1.713	14.43%	0.016	0.016	~
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	85.984	21.50%	55.984	15.13%	2.618	1.646	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	18.580	41.29%	14.680	35.72%	0.000	0.250	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	3.669	14.07%	2.969	11.70%	1.416	0.103	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	19.495	9.44%	16.095	7.92%	0.149	0.149	~
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	27.714	20.21%	7.714	6.59%	1.956	0.185	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	64.158	56.28%	40.158	44.62%	0.012	0.197	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

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	123.230	59.95%	103.230	55.63%	3.626	0.881	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	21.866	15.38%	16.456	12.03%	2.898	0.000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	112.555	75.27%	107.376	74.38%	6.859	0.262	↑
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	110.679	76.84%	106.869	76.21%			↑
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	1.876	34.11%	0.507	12.27%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	68.195	79.21%	60.953	77.30%	1.917	3.399	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	51.144	82.34%	47.202	81.15%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	17.051	71.11%	13.751	66.49%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.978	62.93%	0.736	56.10%	0.096	0.000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.584	32.77%	0.308	20.45%	0.290	0.000	↑
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	196.104	63.20%	176.154	60.67%	4.015	0.255	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	375.568	83.60%	360.661	83.04%	1.514	4.782	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	88.931	80.33%	57.731	72.61%	6.368	4.119	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	191.770	84.81%	167.250	82.96%	10.690	6.095	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.243	95.00%	17.513	94.53%	6.553	10.340	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	320.106	64.38%	212.930	54.59%	3.399	7.929	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	249.579	64.36%	158.912	53.49%	10.393	12.264	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	115.678	73.82%	56.152	57.78%	19.164	12.027	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	16.080	78.82%	2.812	39.43%	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 4.11.2020 г. е 0,964 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,623 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,602 млн. м³, с 30 000 м³ повече от обема на 3.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 19,202 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 4.11.2020 г. е 0,069 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,185 м³/сек. Наличният обем в язовира е 8,680 млн. м³, с 10 000 м³ по-малко от обема на 3.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 6,680 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 4.11.2020 г. е 2,316 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,189 м³/сек. Наличният обем в язовира е 28,779 млн. м³, със 184 000 м³ повече от обема на 3.11.2020 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 20,779 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 4.11.2020 г. е 0,014 м³/сек.. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,028 м³/сек. Наличният обем в язовира е 113,350 млн. м³, с 246 000 м³ по-малко от обема на 3.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 37,050 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 4.11.2020 г. е 0,023 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,244 м³/сек. Наличният обем в язовира е 137,859 млн. м³, със 106 000 м³ по-малко от обема

на 3.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 97,859 млн. м³.

Язовир Ястребино:

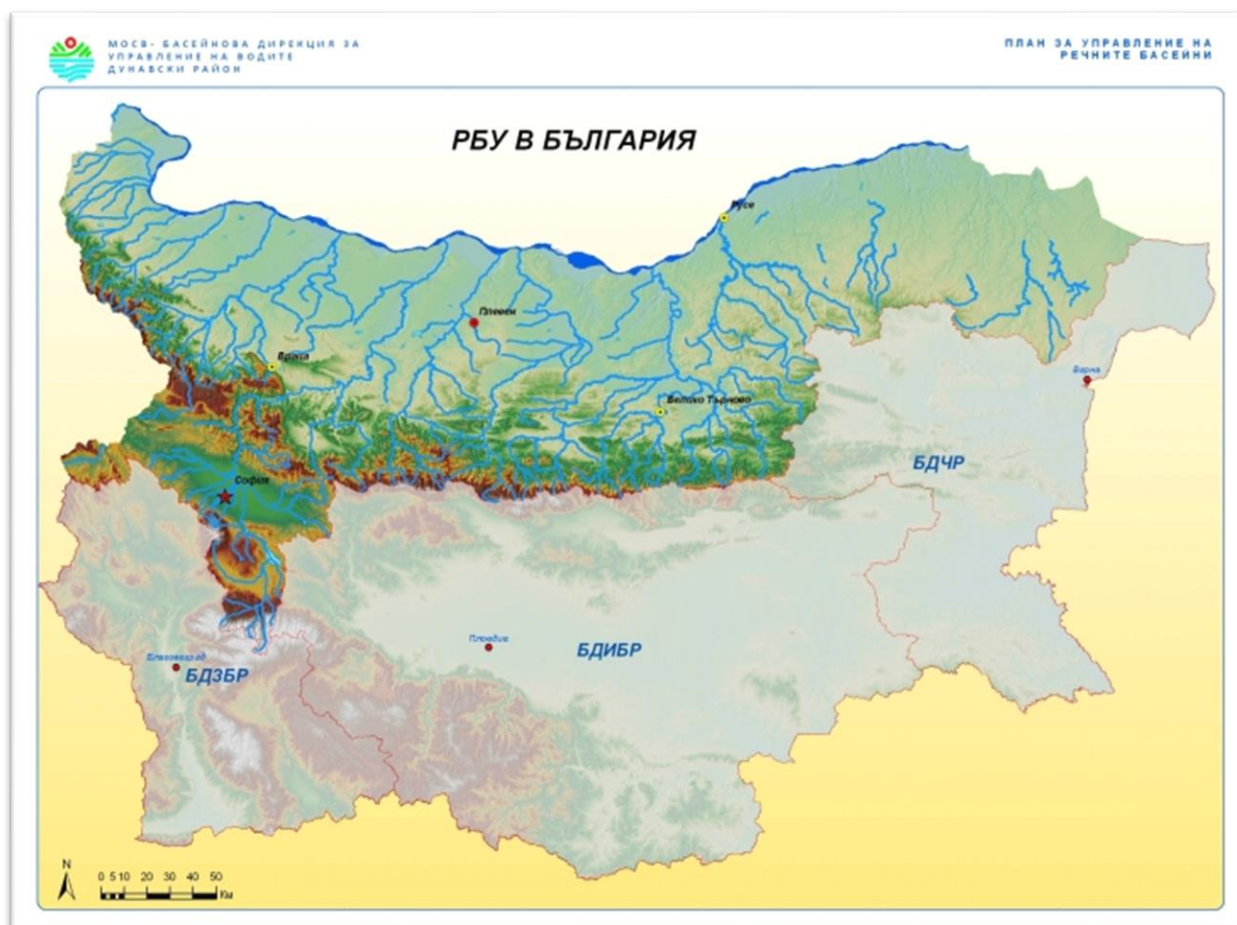
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 4.11.2020 г. е 0,035 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,127 м³/сек. Наличният обем в язовира е 12,861 млн. м³, с 8 000 м³ по-малко от обема на 3.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,961 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. В резултат на валежи са регистрирани минимални, краткотрайни повишения на речните нива основно в западната част на басейна. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Искър от -14 см до +20 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +11 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +7 см; за водосбора на р. Янтра от -7 см до +14 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



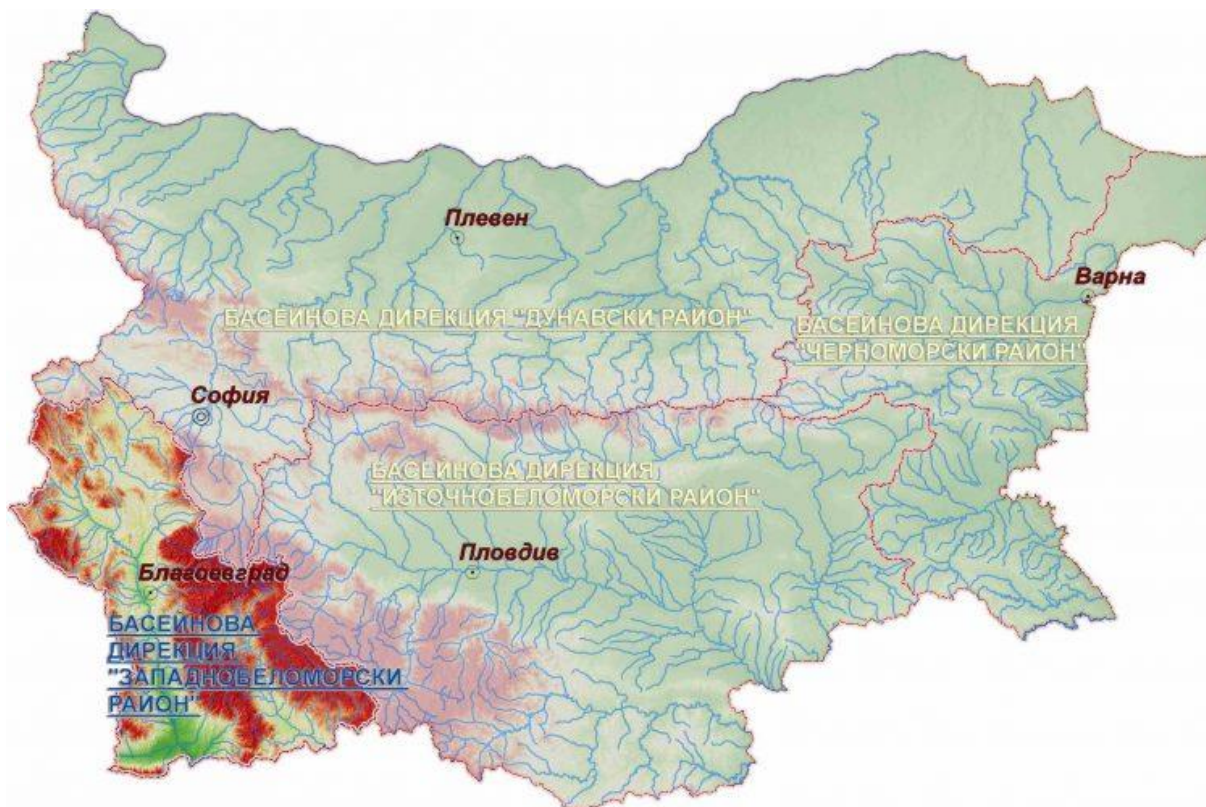
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са с до ± 3 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като река Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Въча при гр. Девин (с до ± 91 см), р. Арда при с. Вехтино (от -14 см до +12 см) и при с. Китница (от -28 см до +39 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 -20 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +13 см; за водосбора на р. Арда с до ± 7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

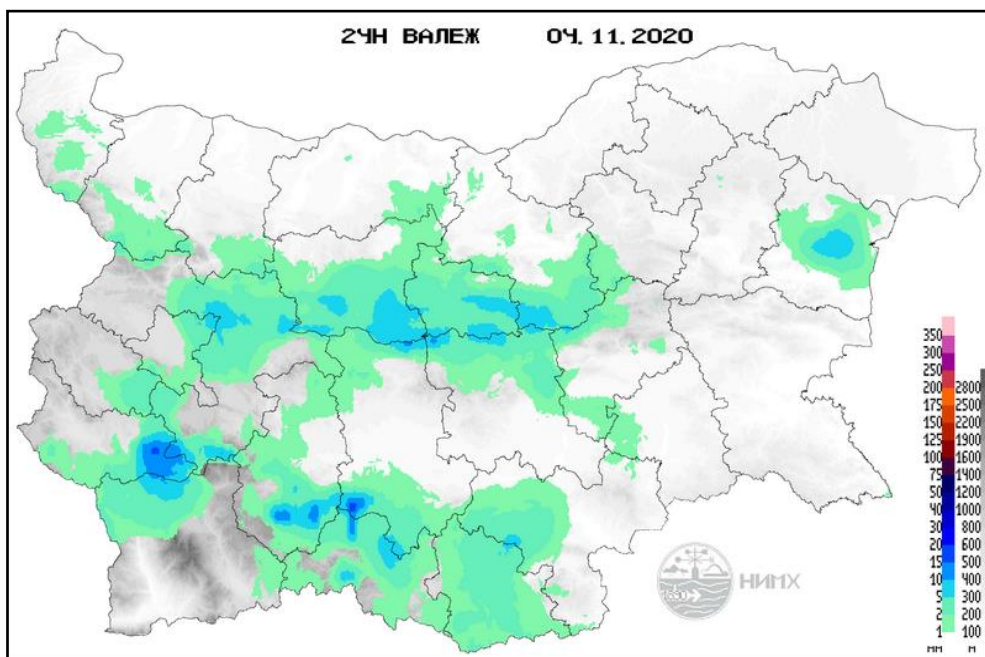
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществено изменение. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места с до ± 2 см и за водосбора на р. Струма от -6 см до +14 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 03.11.2020 г. до 7:30 ч. на 04.11.2020 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 (04.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки 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 05, 06 и 07.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (04.11) 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 05, 06 и 07.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (04.11) 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 05, 06 и 07.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес

(04.11) 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 05, 06, 07, 08 и 09.11.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (04.11) 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 (04.11) и през следващите три 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 (04.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. 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

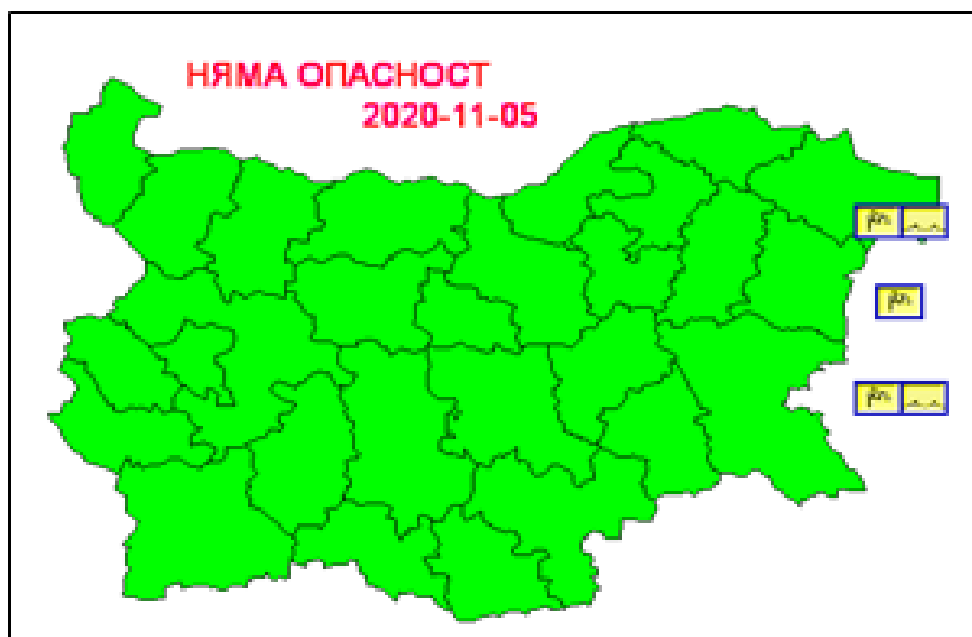
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

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

За 5 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/>