



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите

2 НОЕМВРИ 2020

Комплексни
и значими
язовири

Речни нива

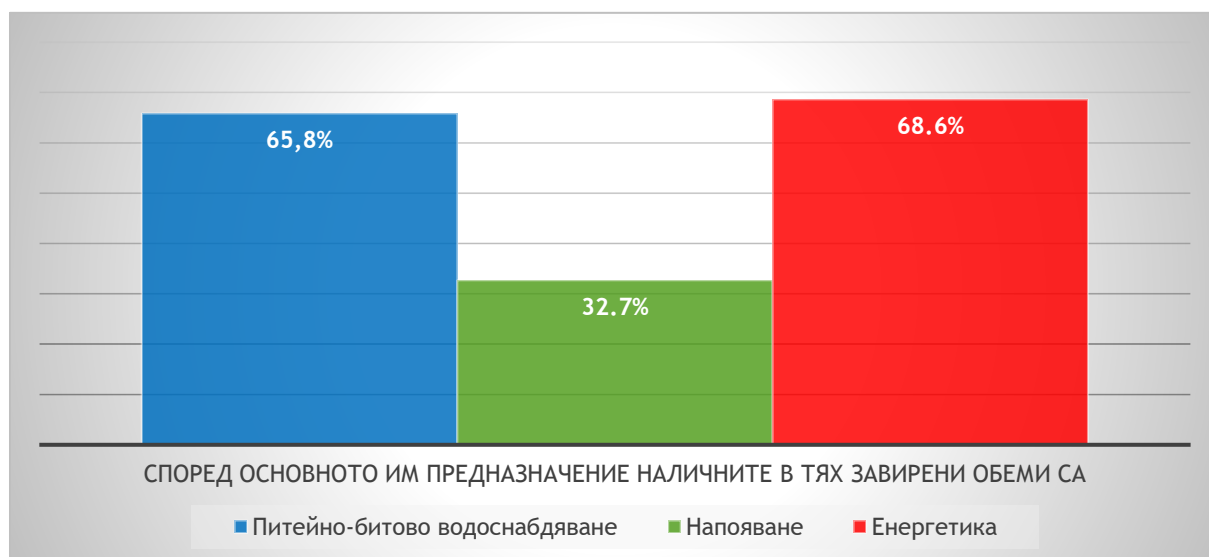
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 2.11.2020 г. е 3692,4 млн. м³, представлява 55,9% от сумата от общите им обеми и е с 0,1% по-малка от сумата от общите им обеми към 30.10.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 65,8% 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“ - 322,053 млн. м³, което е 64,77% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 250,436 млн. м³, което е 64,58% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 114,256 млн. м³, което е 72,91% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 21,471 млн. м³, което е 15,10% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 85,816 млн. м³, което е 21,45% от общия му обем;

БЮЛЕТИН №174 от 02.11.2020 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			02.11.2020 г.								
			3692.4	млн.куб.м.	представлява		55.9%	повишаване на обема ↑			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		65.8%	от общия им обем;				понижаване на обема ↓ задържане на обема ~ прелива ↓	
			за напояване		32.7%	от общия им обем;					
			за енергетика		68.6%	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	526.921	80.42%	439.721	77.41%	2.509	3.287	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	12.716	84.32%	11.316	82.72%	0.170	0.526	↑
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	15.320	98.84%	14.320	98.76%	0.718	1.296	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	20.208	72.96%	16.008	68.12%	0.698	0.323	↑
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	72.208	78.33%	63.208	75.99%	0.062	0.899	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	138.076	44.28%	98.076	36.08%	0.020	1.208	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.300	113.842	48.74%	37.542	23.87%	0.012	1.944	↓

8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	19.342	59.85%	11.792	47.61%	0.336	0.289	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	8.710	30.89%	6.710	25.61%	0.127	0.301	↓
10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	24.440	89.52%	19.840	87.40%	0.140	0.380	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	21.558	85.55%	19.158	84.03%	0.651	0.585	~
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.522	80.57%	20.522	74.90%	0.849	0.210	↑
13	БДЗБР	Калин	1.024	0.100	0.816	79.71%	0.716	77.52%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол	2.252	0.200	1.724	76.53%	1.524	74.25%			↑
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	5.245	81.13%	3.745	75.42%	2.688	3.688	↑
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	12.877	20.67%	8.977	15.37%	0.035	0.127	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	7.890	38.96%	7.190	36.78%	0.024	0.070	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.556	29.07%	10.156	24.89%	0.000	0.135	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	202.450	40.01%	135.450	30.85%	0.116	4.398	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	27.160	44.59%	25.860	43.38%	1.447	3.113	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	48.204	37.08%	45.204	35.59%	0.347	0.347	↓
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.123	31.85%	4.923	22.08%	0.023	0.116	↓
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	5.669	44.25%	4.169	36.86%	0.012	0.104	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330.000	21.000	111.761	33.87%	90.761	29.37%	2.785	1.477	~
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	9.199	20.35%	7.199	16.66%	0.061	0.142	↓
27	БДЧР	Ахелой	12.670	0.800	2.513	19.83%	1.713	14.43%	0.051	0.016	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	85.816	21.45%	55.816	15.09%	3.507	1.563	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	18.624	41.39%	14.724	35.82%	0.000	0.250	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	3.442	13.20%	2.742	10.81%	2.605	0.105	↑
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	27.407	19.99%	7.407	6.32%	2.847	0.185	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	64.190	56.31%	40.190	44.66%	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	122.839	59.76%	102.839	55.42%	2.816	0.959	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	21.471	15.10%	16.061	11.74%	2.510	0.000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	111.669	74.68%	106.490	73.77%	3.546	0.791	↑
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	109.237	75.84%	105.427	75.18%			↑
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.432	44.22%	1.063	25.73%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	68.600	79.68%	61.358	77.82%	1.232	1.824	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	51.481	82.89%	47.539	81.73%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	17.119	71.39%	13.819	66.82%			~
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.965	62.10%	0.723	55.11%	0.029	0.000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.562	31.54%	0.286	18.99%	0.258	0.000	↑
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	195.736	63.08%	175.786	60.54%	2.581	3.079	~
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	376.387	83.78%	361.480	83.22%	1.574	9.080	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	88.739	80.16%	57.539	72.37%	10.898	7.324	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	191.248	84.58%	166.728	82.70%	9.472	11.864	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.477	96.15%	17.747	95.80%	12.188	8.950	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	322.053	64.77%	214.877	55.09%	4.623	28.979	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	250.436	64.58%	159.769	53.78%	27.676	26.871	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	114.256	72.91%	54.730	56.32%	20.704	21.596	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	16.044	78.65%	2.776	38.92%	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 2.11.2020 г. е 0,651 м³/сек. Притокът е равен на размера на общия разход и загубите. Наличният обем в язовира е 21,558 млн. и е равен на обема на 30.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 19,158 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 2.11.2020 г. е 0,127 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,301 м³/сек. Наличният обем в язовира е 8,710 млн. м³, с 50 000 м³ по-малко от обема на 30.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 6,710 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 2.11.2020 г. е 0,849 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,210 м³/сек. Наличният обем в язовира е 28,522 млн. м³, със 166 000 м³ повече от обема на 30.10.2020 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 20,522 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 2.11.2020 г. е 0,012 м³/сек.. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,944 м³/сек. Наличният обем в язовира е 113,842 млн. м³, с 615 000 м³ по-малко от обема на 30.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 37,542 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 2.11.2020 г. е 0,020 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,208 м³/сек. Наличният обем в язовира е 138,076 млн. м³, с 308 000 м³ по-малко от обема на 30.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 98,076 млн. м³.

Язовир Ястребино:

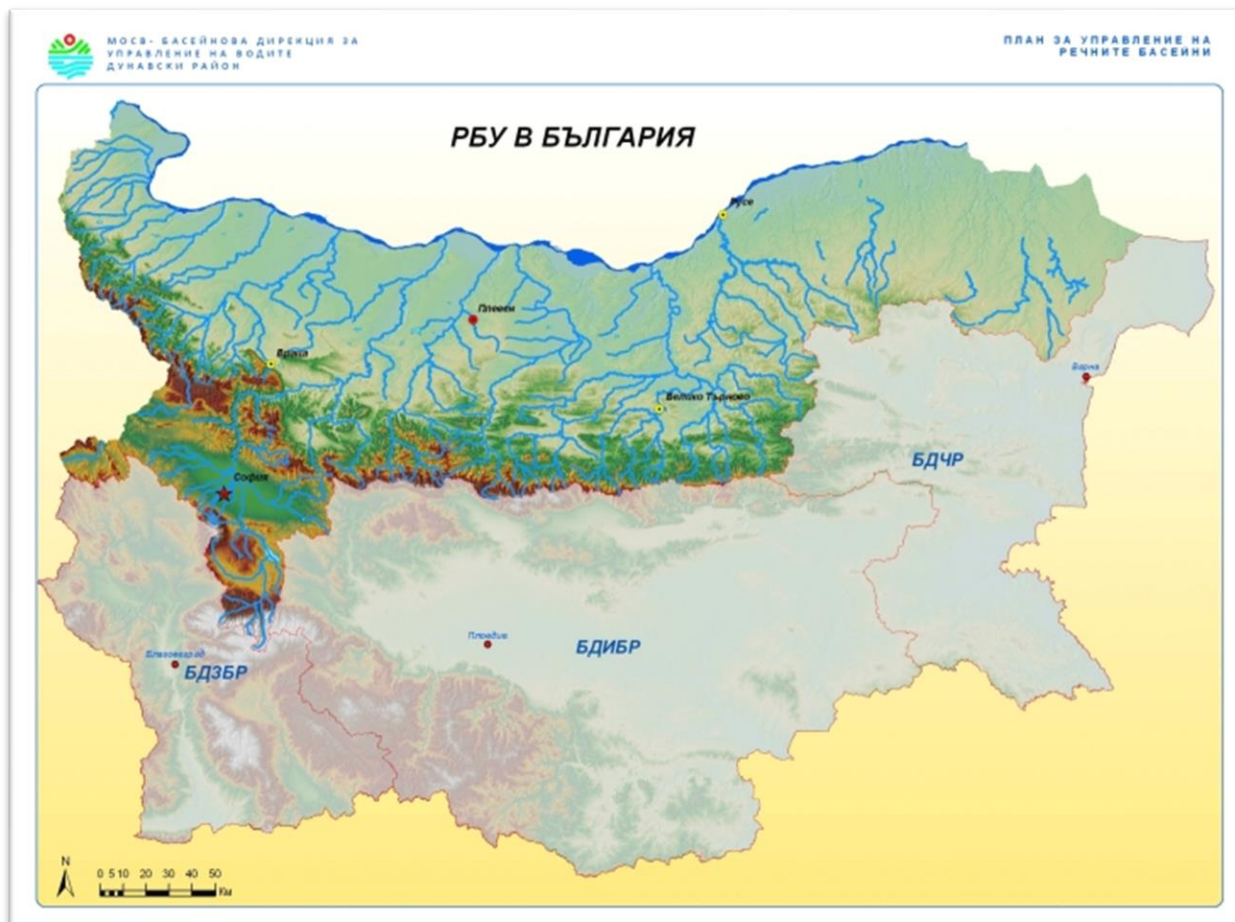
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 2.11.2020 г. е 0,035 м³/сек. . Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,127 м³/сек. Наличният обем в язовира е 12,877 млн. м³, с 16 000 м³ по-малко от обема на 30.10.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,977 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 наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -4 см до +1 см; за водосбора на р. Искър от -13 см до +12 см; за водосбора на р. Вит от -9 см до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -11 см до +24 см; за водосбора на р. Янтра от -8 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -6 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



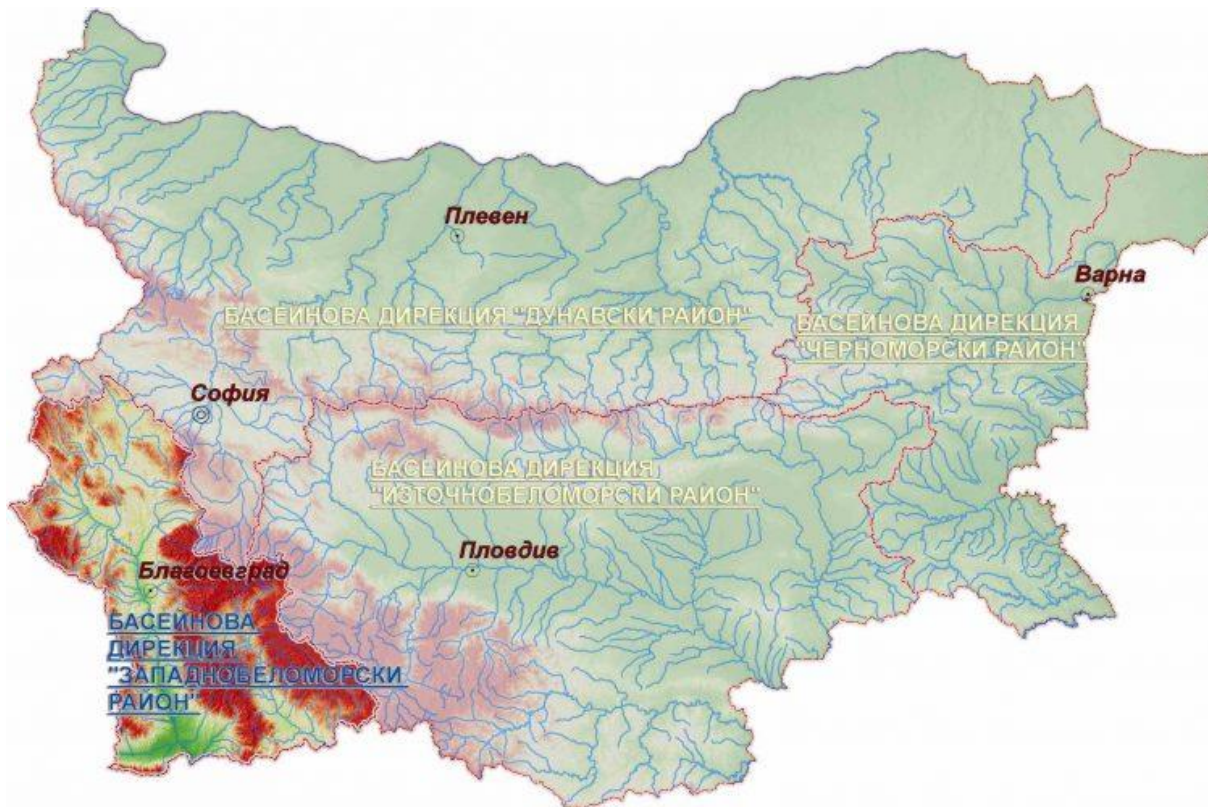
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -6 см до +9 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за ниски води, като река Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

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 ± 92 см), р. Арда при с. Вехтино (от -12 см до +13 см) и при с. Китница (от -30 см до +29 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 -12 см до +9 см; за водосбора на р. Марица от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Арда от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

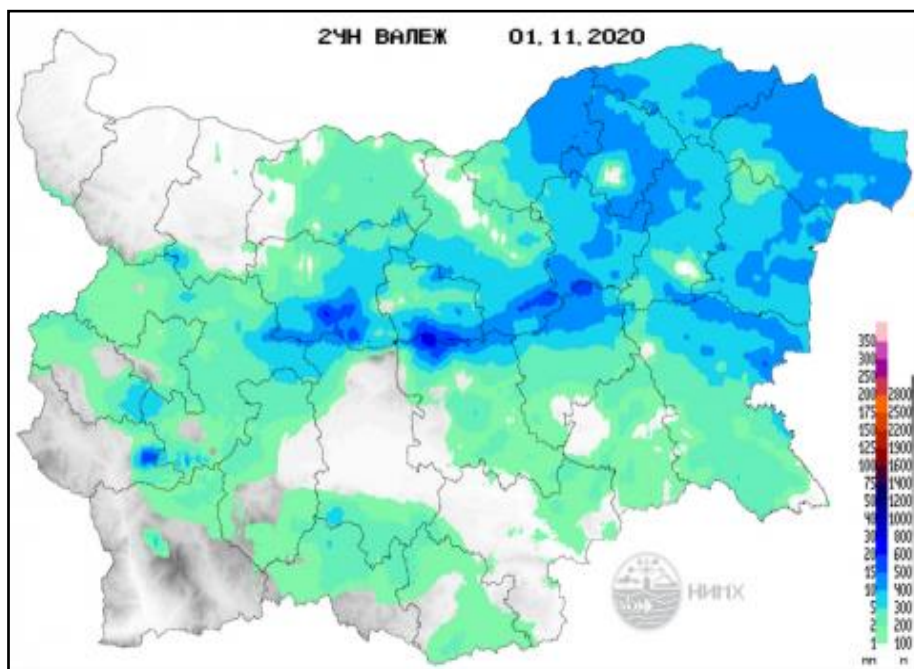
Западнобеломорски басейн



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 от -3 см до +3 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 01.11.2020 г. до 7:30 ч. на 02.11.2020 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 (02.11) 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 05.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (02.11) 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 03, 04 и 05.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (02.11) 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 03, 04 и 05.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (02.11) 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 03, 04, 05, 06 и 07.11.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (02.11) 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 (02.11) 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.

Източнобеломорски басейн: Днес (02.11) 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.

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 (02.11) 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.

За 3 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/>