



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

30 НОЕМВРИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

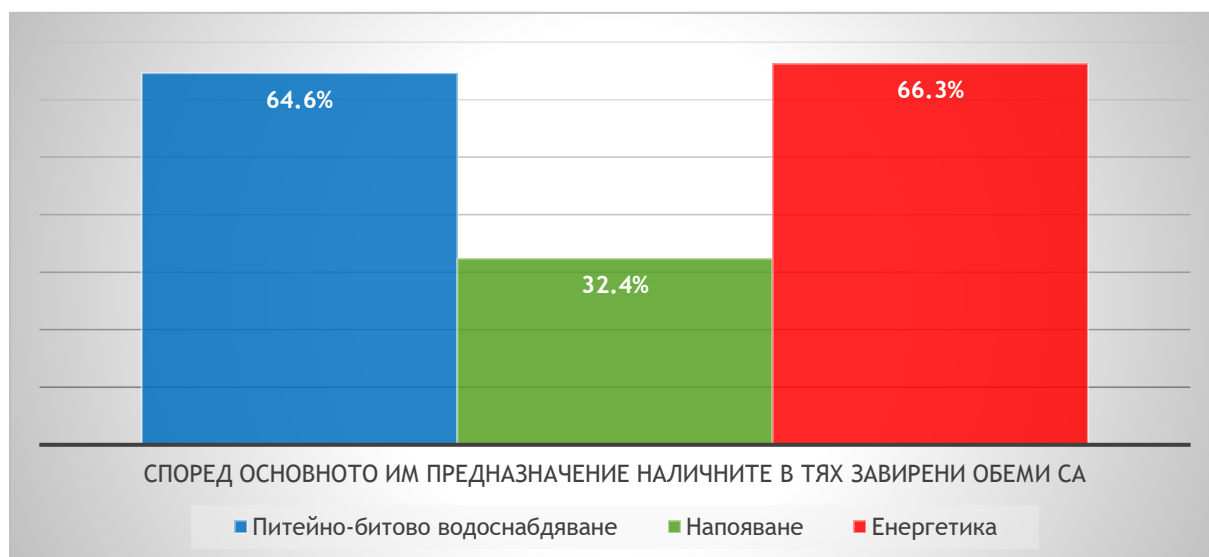
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 30.11.2020 г. е 3600,3 млн. м³, представлява 54,5% от сумата от общите им обеми и е с 0,1% по-малка от сумата от общите им обеми към 27.11.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 64,6% от общия им обем;
- напояване - 32,4% от общия им обем;
- енергетика - 66,3% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 284,864 млн. м³, което е 57,29% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 242,213 млн. м³, което е 62,46% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 110,421 млн. м³, което е 70,47% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 25,510 млн. м³, което е 17,94% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 86,572 млн. м³, което е 21,64% от общия му обем;

БЮЛЕТИН №194 от 30.11.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

15 часа

30.11.2020 г.											
Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е				3600.3		млн.куб.м.	представлява		54.5%		повишаване на обема ↑
				за питейно-битово водоснабдяване		64.6%	от общия им обем;				понижаване на обема ↓
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за напояване		32.4%	от общия им обем;				задържане на обема ~
				за енергетика		66.3%	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	520.617	79.45%	433.417	76.30%	2.562	3.374	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	12.522	83.04%	11.122	81.30%	0.415	0.319	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	15.380	99.23%	14.380	99.17%	1.667	1.782	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	20.025	72.29%	15.825	67.34%	0.082	0.332	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	71.034	77.06%	62.034	74.58%	0.134	0.686	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	135.231	43.37%	95.231	35.04%	0.015	1.068	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.300	107.750	46.14%	31.450	20.00%	0.174	2.118	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	18.797	58.16%	11.247	45.41%	0.012	0.278	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	8.070	28.62%	6.070	23.17%	0.058	0.347	↓
10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	23.810	87.22%	19.210	84.63%	0.140	0.380	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	21.311	84.57%	18.911	82.94%	0.425	0.525	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	29.588	83.58%	21.588	78.79%	0.257	0.257	~
13	БДЗБР	Калин	1.024	0.100	0.501	48.91%	0.401	43.38%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол	2.252	0.200	1.751	77.74%	1.551	75.57%			↑
15	БДДР	Огняново	31.600	2.500	18.530	58.64%	16.030	55.09%	0.031	0.198	~
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.414	83.75%	3.914	78.84%	1.968	2.283	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	12.813	20.57%	8.913	15.26%	0.116	0.116	~
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	7.831	38.67%	7.131	36.48%	0.000	0.035	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.312	28.50%	9.912	24.29%	0.000	0.100	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	198.130	39.16%	131.130	29.87%	0.231	2.546	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	23.800	39.08%	22.500	37.75%	1.065	2.106	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	48.995	37.69%	45.995	36.22%	0.347	0.347	↑
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.029	31.49%	4.829	21.65%	0.081	0.081	~
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	5.579	43.55%	4.079	36.07%	0.069	0.069	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330.000	21.000	108.360	32.84%	87.360	28.27%	0.088	1.408	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	9.075	20.08%	7.075	16.38%	0.038	0.084	↓
27	БДЧР	Ахелой	12.670	0.800	2.528	19.95%	1.728	14.56%	0.011	0.011	~
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	86.572	21.64%	56.572	15.29%	3.590	1.646	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	18.032	40.07%	14.132	34.38%	0.000	0.195	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	4.677	17.94%	3.977	15.67%	0.363	0.067	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	19.775	9.57%	16.375	8.06%	0.555	0.150	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	31.021	22.63%	11.021	9.41%	1.840	0.197	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	63.742	55.91%	39.742	44.16%	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	124.093	60.37%	104.093	56.09%	0.931	0.905	~
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	25.510	17.94%	20.100	14.69%	1.248	0.000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	106.532	71.24%	101.353	70.21%	2.269	5.382	↓
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	104.222	72.36%	100.412	71.61%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.310	42.00%	0.941	22.78%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	61.105	70.98%	53.863	68.31%	1.056	2.649	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	46.884	75.48%	42.942	73.82%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	14.221	59.30%	10.921	52.81%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.955	61.45%	0.713	54.34%	0.027	0.000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.657	36.87%	0.381	25.30%	0.245	0.000	↑
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	198.772	64.06%	178.822	61.59%	3.514	0.984	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	358.675	79.84%	343.768	79.15%	1.132	6.655	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	81.510	73.63%	50.310	63.28%	8.450	7.782	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	202.233	89.44%	177.713	88.15%	10.178	11.593	↓
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.468	96.11%	17.738	95.75%	11.735	13.290	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	284.864	57.29%	177.688	45.55%	3.392	3.640	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	242.213	62.46%	151.546	51.01%	3.641	5.920	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	110.421	70.47%	50.895	52.37%	5.498	0.000	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	16.332	80.06%	3.064	42.96%	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 30.11.2020 г. е 0,425 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и загубите - 0,589 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,311 млн. м³, с 43 000 м³ по-малко от обема на 27.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,911 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 30.11.2020 г. е 0,058 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,347 м³/сек. Наличният обем в язовира е 8,070 млн. м³, със 75 000 м³ по-малко от обема на 27.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 6,070 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 30.11.2020 г. е 0,257 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 29,588 млн. м³ и е равен на обема на 27.11.2020 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 е 21,588 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 30.11.2020 г. е 0,174 м³/сек.. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,118 м³/сек. Наличният обем в язовира е 107,750 млн. м³, с 600 000 м³ по-малко от обема на 27.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 31,450 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 30.11.2020 г. е 0,015 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,068 м³/сек. Наличният обем в язовира е 135,231 млн. м³, с 296 000 м³ по-малко от обема на 27.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 95,231 млн. м³.

Язовир Ястребино:

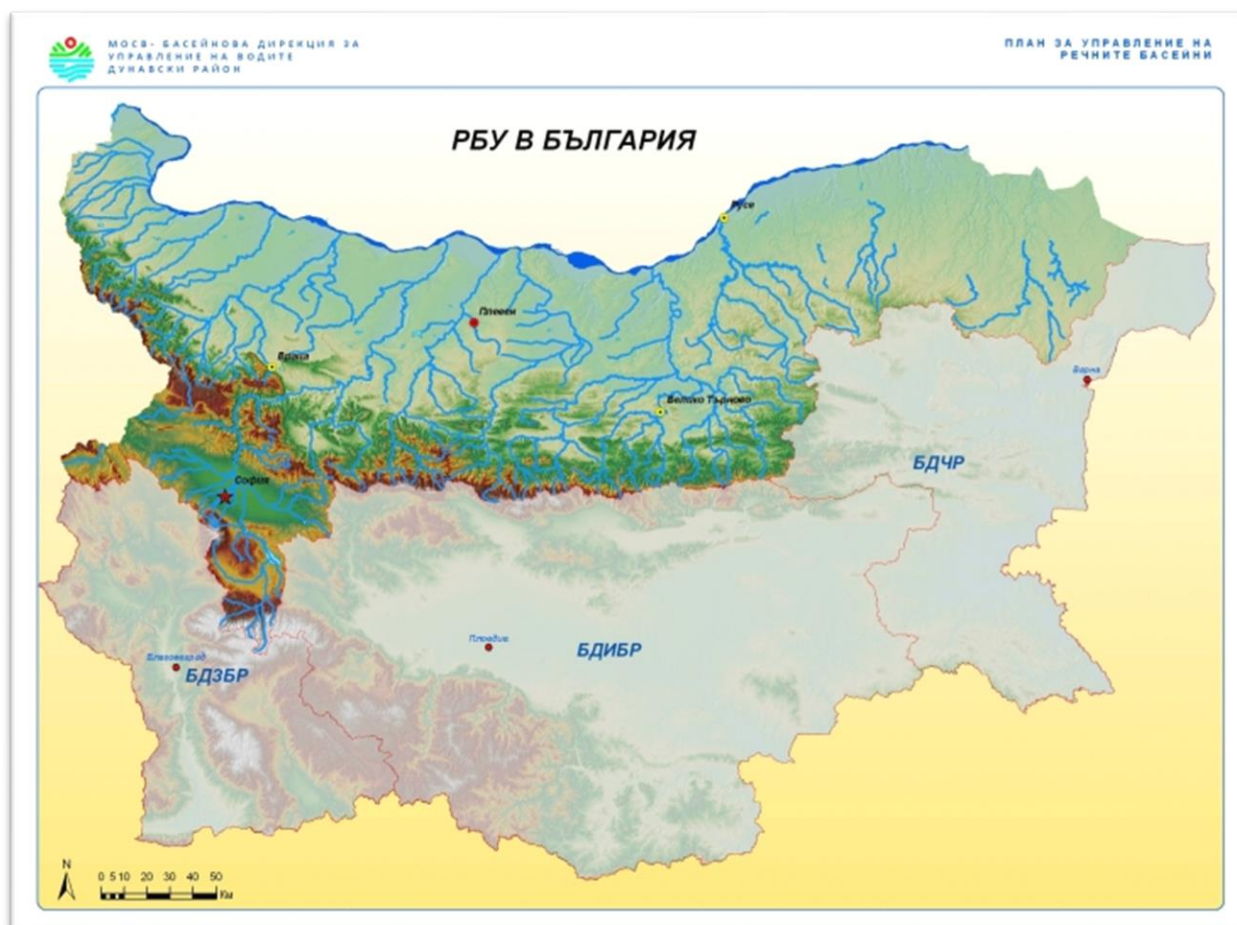
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 30.11.2020 г. е 0,116 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 12,813 млн. м³ и е равен на обема на 27.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,913 млн. м³.

В резултат на валежи, се очакват незначителни повишения на речните нива!

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. Регистрираните колебания на нивата на: р. Искър при гр. Роман (от -11 до +11 см), р. Малък Искър при гр. Етрополе (от -17 см до +17 см) и р. Осъм при гр. Ловеч (от -17 см до +19 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 -2 см до +2 см), за водосбора на р. Искър от -6 см до +10 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -6 см до +5 см; за водосбора на р. Янтра от -10 см до +10 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -7 см до +9 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



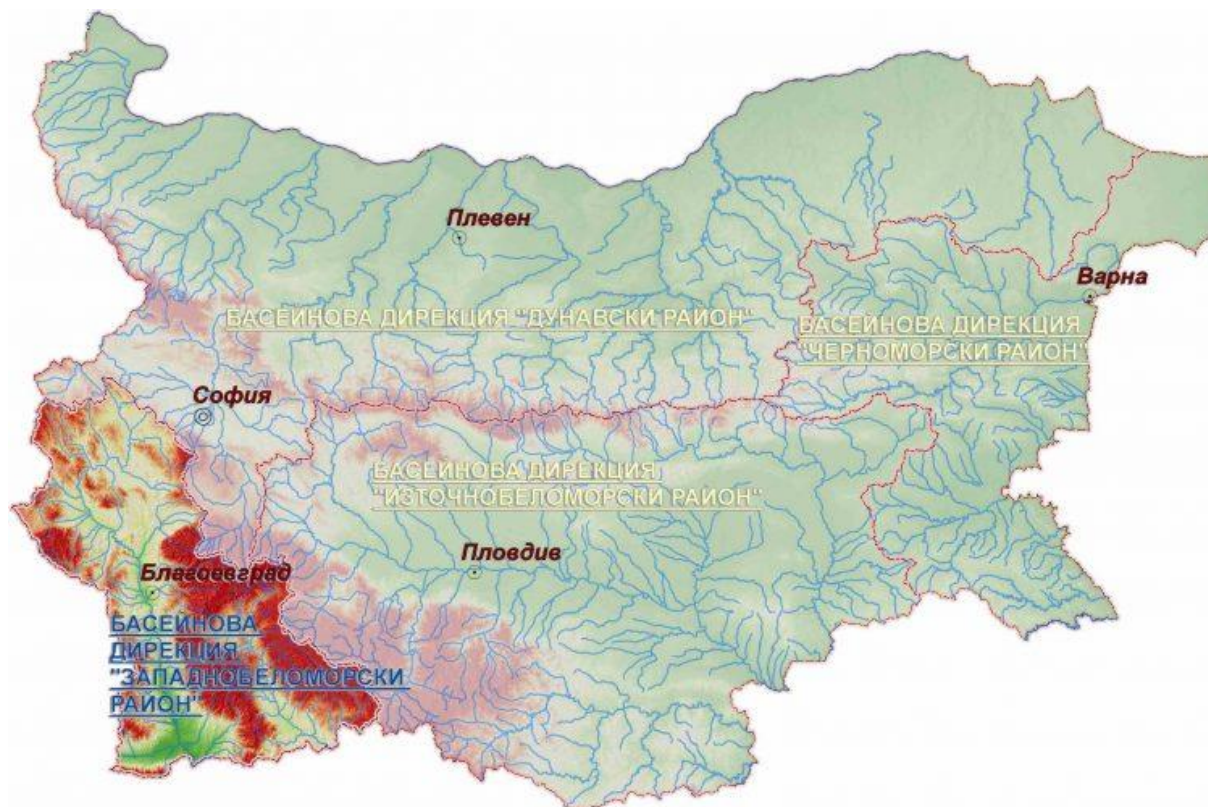
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -2 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като р. Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на: р. Марица при гр. Белово (от -19 см до +21 см), при гр. Пловдив (от -8 см до +10 см), при гр. Първомай (от -10 см до +1 см) и при гр. Димитровград (от -16 см до +1 см), р. Вьча при гр. Девин (от -97 см до +96 см), р. Арда при с. Вехтино (от -13 см до +15 см) и при с. Китница (от -30 см до +36 см) и р. Перперешка при с. Сватбаре (от -25 см до +24 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 +9 см; за водосбора на р. Марица от -6 см до +6 см; за водосбора на р. Арда от -6 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

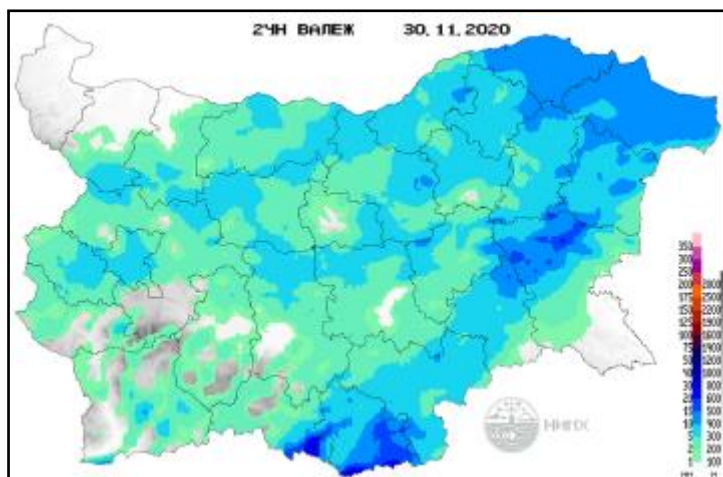
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места с от -2 см до +4 см и за водосбора на р. Струма от -7 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 29.11.2020 г. до 7:30 ч. на 30.11.2020 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 (30.11), в резултат на валежи, се очакват краткотрайни повишения на водните нива в басейна. На 01, 02 и 03.12.2020 г. нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.12.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (30.11) 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 01, 02 и 03.12.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (30.11) 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 01, 02 и 03.12.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (30.11), в резултат на валежи ще има несъществени повишения на водните нива

на реките във водосбора. 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 01, 02, 03, 04 и 05.12.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (30.11) 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 (30.11) и през нощта срещу 01.12, в резултат на валежи, се очакват незначителни повишения на нивата на наблюдаваните реки. На 01, 02 и 03.12 речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (30.11), в резултат на валежи, се очакват незначителни повишения на речните нива в целия басейн. На 01, 02 и 03.12 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

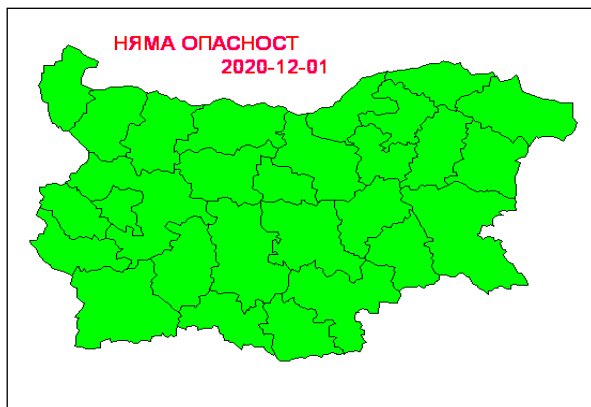
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

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

На 1 декември 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/>