



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

24 НОЕМВРИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

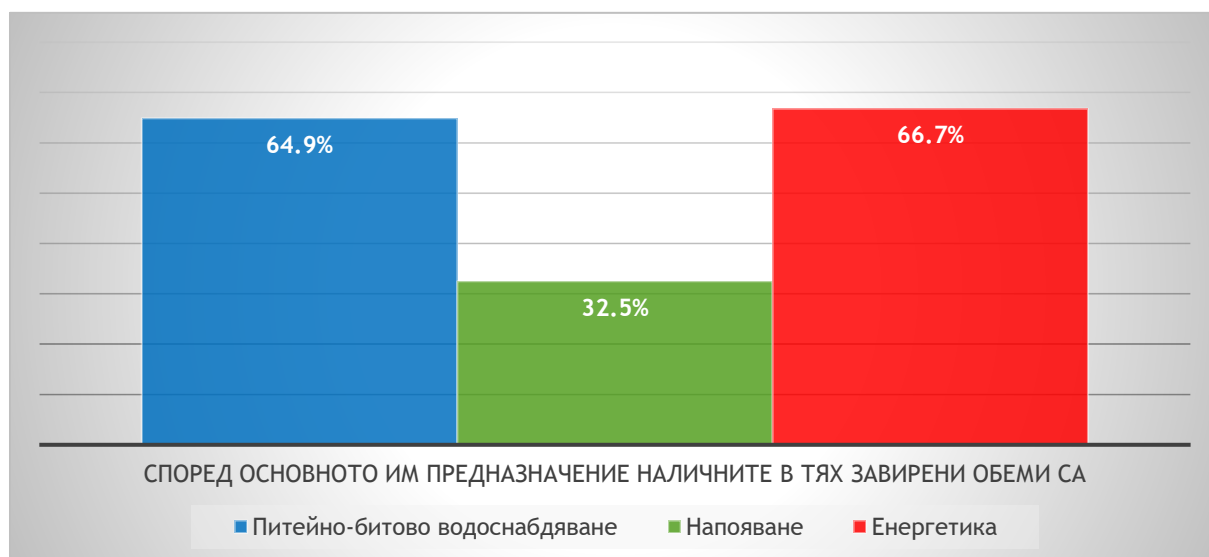
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 24.11.2020 г. е 3619,4 млн. м³, представлява 54,8% от сумата от общите им обеми и е 0,1% по-малко от сумата от общите им обеми към 23.11.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 64,9% от общия им обем;
- напояване - 32,5% от общия им обем;
- енергетика - 66,7% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 284,757 млн. м³, което е 57,27% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 243,457 млн. м³, което е 62,78% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 112,499 млн. м³, което е 71,79% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 24,978 млн. м³, което е 17,56% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 86,404 млн. м³, което е 21,60% от общия му обем;

БЮЛЕТИН №190 от 24.11.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

15 часа

24.11.2020 г.											
Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е				3619.4		млн.куб.м.		представлява		54.8%	повишаване на обема ↑
				за питейно-битово водоснабдяване		64.9%		от общия им обем;			понижаване на обема ↓
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за напояване		32.5%		от общия им обем;			задържане на обема ~
				за енергетика		66.7%		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	522.491	79.74%	435.291	76.63%	2.466	8.023	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	12.568	83.34%	11.168	81.64%	0.496	0.311	↑
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	15.370	99.16%	14.370	99.10%	0.532	0.648	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	20.090	72.53%	15.890	67.62%	0.199	0.324	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	71.129	77.16%	62.129	74.69%	0.135	0.687	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	135.829	43.56%	95.829	35.26%	0.013	1.215	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.300	109.070	46.70%	32.770	20.84%	0.013	2.143	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	19.024	58.86%	11.474	46.32%	0.012	0.313	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	8.225	29.17%	6.225	23.76%	0.023	0.313	↓
10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	23.940	87.69%	19.340	85.20%	0.160	0.380	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	21.412	84.97%	19.012	83.39%	0.278	0.552	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	29.588	83.58%	21.588	78.79%	0.183	0.183	~
13	БДЗБР	Калин	1.024	0.100	0.610	59.59%	0.510	55.22%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол	2.252	0.200	1.748	77.63%	1.548	75.45%			~
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	5.462	84.49%	3.962	79.80%	7.785	6.021	↑
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	12.813	20.57%	8.913	15.26%	0.104	0.104	~
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	7.849	38.76%	7.149	36.57%	0.000	0.035	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.363	28.62%	9.963	24.42%	0.000	0.100	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	199.290	39.39%	132.290	30.13%	0.231	2.546	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	24.555	40.31%	23.255	39.01%	0.486	2.106	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	48.784	37.53%	45.784	36.05%	0.961	0.347	↑
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.029	31.49%	4.829	21.65%	0.093	0.093	~
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	5.579	43.55%	4.079	36.07%	0.081	0.081	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330.000	21.000	109.040	33.04%	88.040	28.49%	0.112	1.431	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	9.099	20.13%	7.099	16.43%	0.038	0.084	↓
27	БДЧР	Ахелой	12.670	0.800	2.525	19.93%	1.725	14.53%	0.011	0.011	~
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	86.404	21.60%	56.404	15.24%	1.646	1.646	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	18.140	40.31%	14.240	34.65%	0.000	0.250	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	4.587	17.59%	3.887	15.32%	0.216	0.068	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	19.705	9.54%	16.305	8.03%	0.149	0.149	~
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	30.391	22.17%	10.391	8.87%	1.586	0.185	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	63.838	56.00%	39.838	44.26%	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	124.014	60.33%	104.014	56.05%	1.030	0.888	~
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	24.978	17.56%	19.568	14.30%	1.616	0.000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	109.667	73.34%	104.488	72.38%	1.787	8.975	↓
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	107.345	74.53%	103.535	73.83%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.322	42.22%	0.953	23.07%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	62.766	72.91%	55.524	70.42%	0.804	4.204	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	47.776	76.92%	43.834	75.36%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	14.990	62.51%	11.690	56.53%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.980	63.06%	0.738	56.25%	0.028	0.000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.695	39.00%	0.419	27.82%	0.156	0.500	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	198.680	64.03%	178.730	61.56%	5.243	4.884	~
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	362.770	80.75%	347.863	80.09%	0.787	6.119	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	84.933	76.72%	53.733	67.58%	7.941	9.692	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	200.424	88.64%	175.904	87.25%	10.411	8.641	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.330	95.43%	17.600	95.00%	8.452	6.112	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	284.757	57.27%	177.581	45.53%	2.247	0.000	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	243.457	62.78%	152.790	51.43%	2.198	1.792	~
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	112.499	71.79%	52.973	54.51%	3.024	0.000	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	16.368	80.24%	3.100	43.47%	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 24.11.2020 г. е 0,278 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и загубите - 0,616 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,412 млн. м³, с 30 000 м³ по-малко от обема на 23.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 19,012 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 24.11.2020 г. е 0,023 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,313 м³/сек. Наличният обем в язовира е 8,225 млн. м³, с 25 000 м³ по-малко от обема на 23.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 6,225 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 24.11.2020 г. е 0,183 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 23.11.2020 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 24.11.2020 г. е 0,013 м³/сек.. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,143 м³/сек. Наличният обем в язовира е 109,070 млн. м³, с 240 000 м³ по-малко от обема на 23.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 32,770 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 24.11.2020 г. е 0,013 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,215 м³/сек. Наличният обем в язовира е 135,829 млн. м³, със 104 000 м³ по-малко от обема на 23.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 95,829 млн. м³.

Язовир Ястребино:

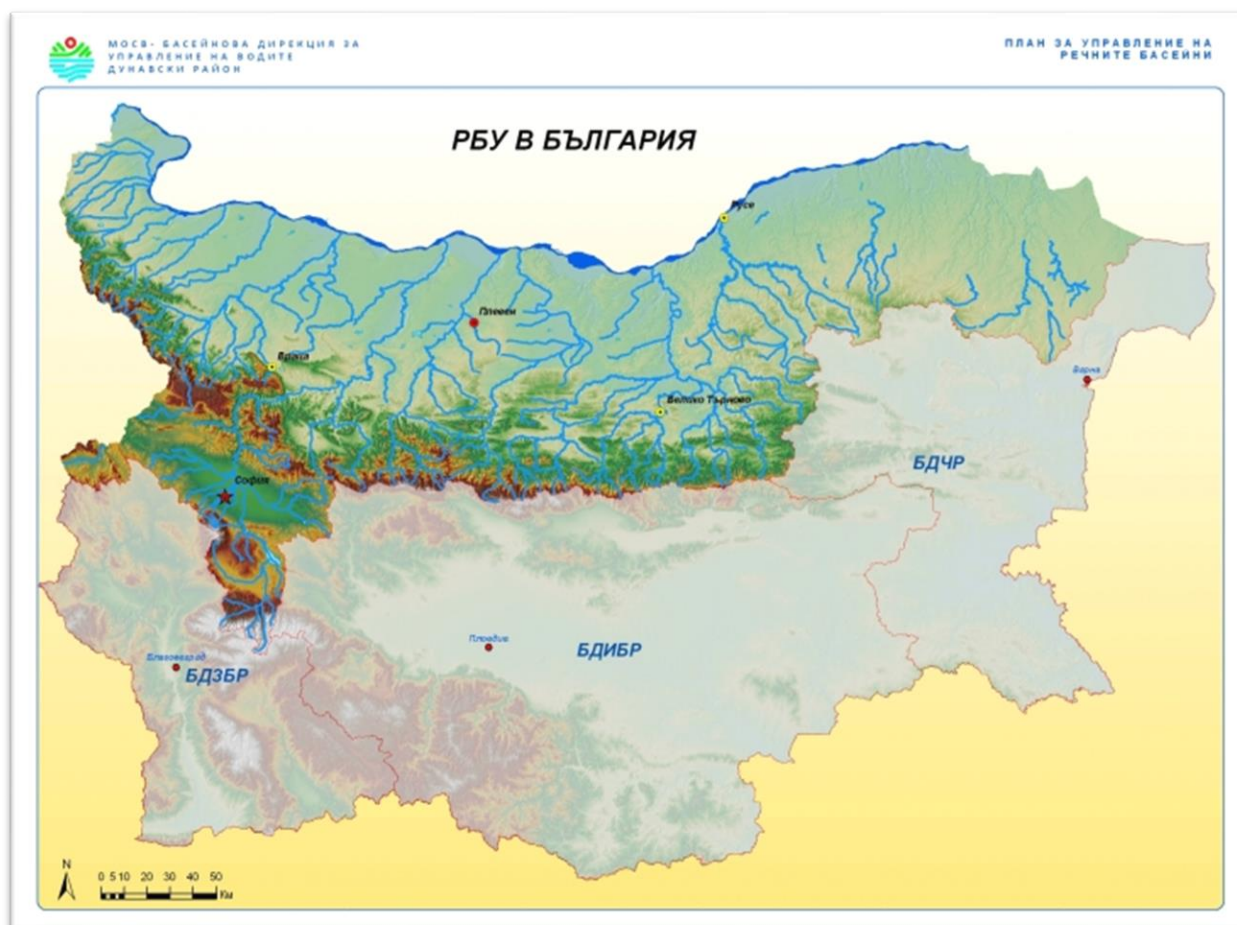
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 24.11.2020 г. е 0,104 м³/сек. Размера на дневния разход е равен на притока. Наличният обем в язовира е 12,813 млн. м³ и е равен на обема на 23.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,913 млн. м³.

Нивата на наблюдаваните реки 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 -1 см до +1 см), за водосбора на р. Искър от -13 см до +21 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -14 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



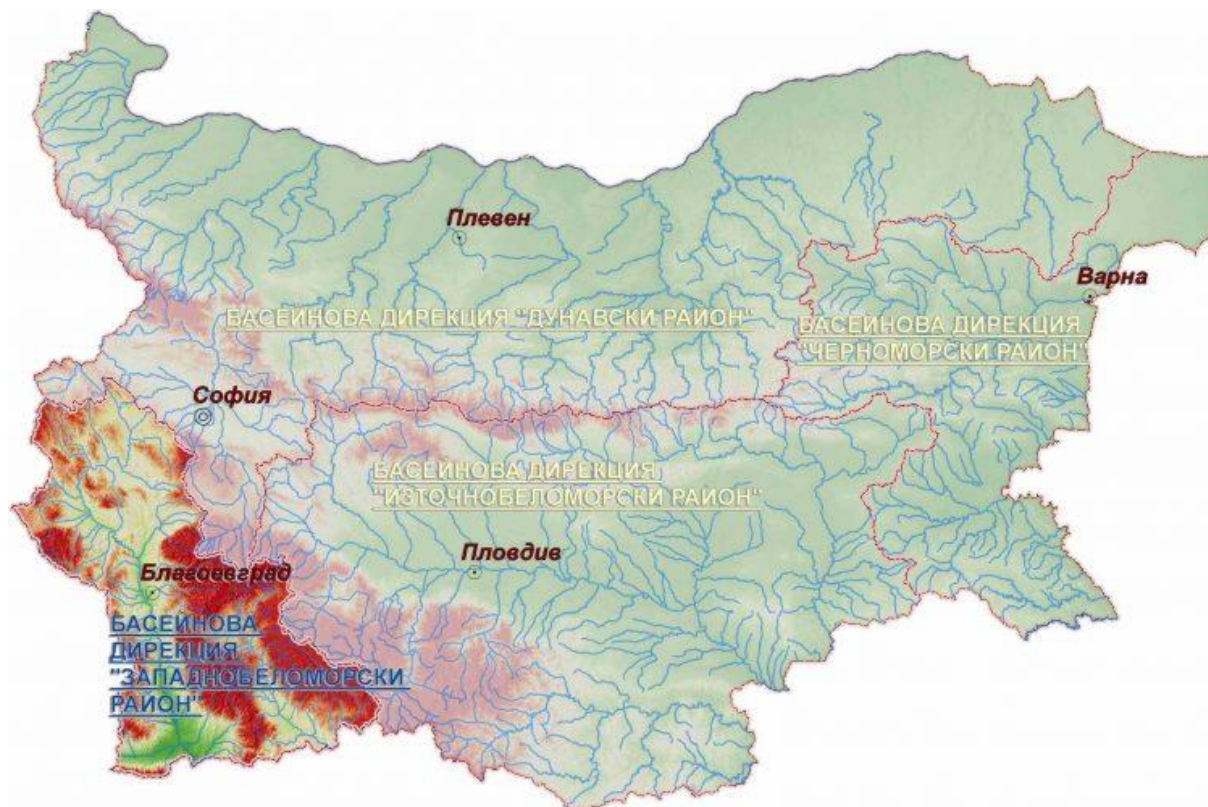
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -2 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като р. Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

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 +20 см), р. Въча при гр. Девин (от -97 см до +98 см), р. Арда при с. Вехтино (от -12 см до +12 см) и при с. Китница (от -36 см до +38 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 -6 см до +11 см; за водосбора на р. Марица от -7 см до +11 см; за водосбора на р. Арда от -4 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

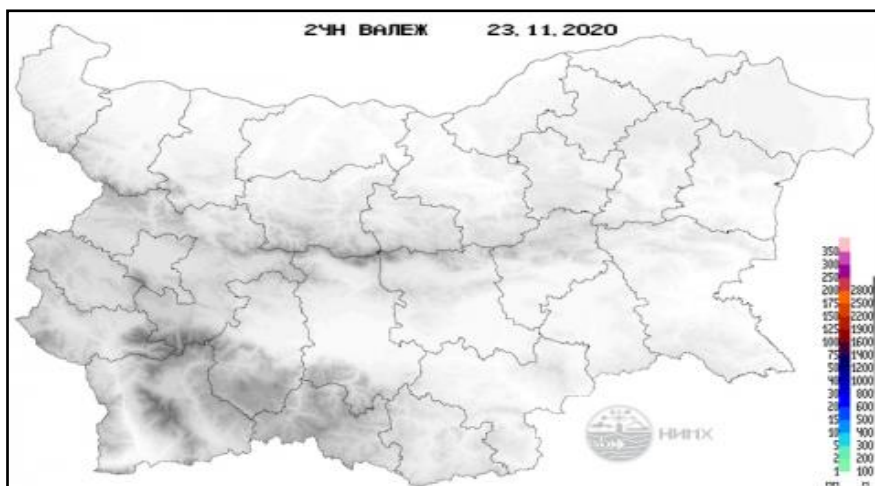
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. 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 -9 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 23.11.2020 г. до 7:30 ч. на 24.11.2020 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 (24.11) 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 25, 26 и 27.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (24.11) 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 25, 26 и 27.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (24.11) 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 25, 26 и 27.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (24.11) 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 25, 26, 27 28 и 29.11.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (24.11) 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 (24.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (24.11) 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

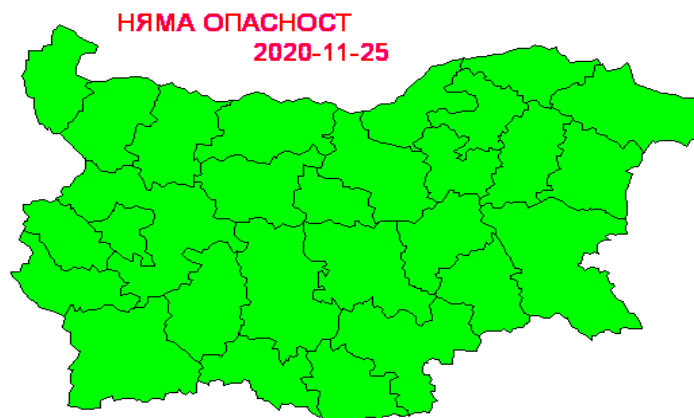
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- 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 (24.11) 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 25 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/>