



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

31 юли 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

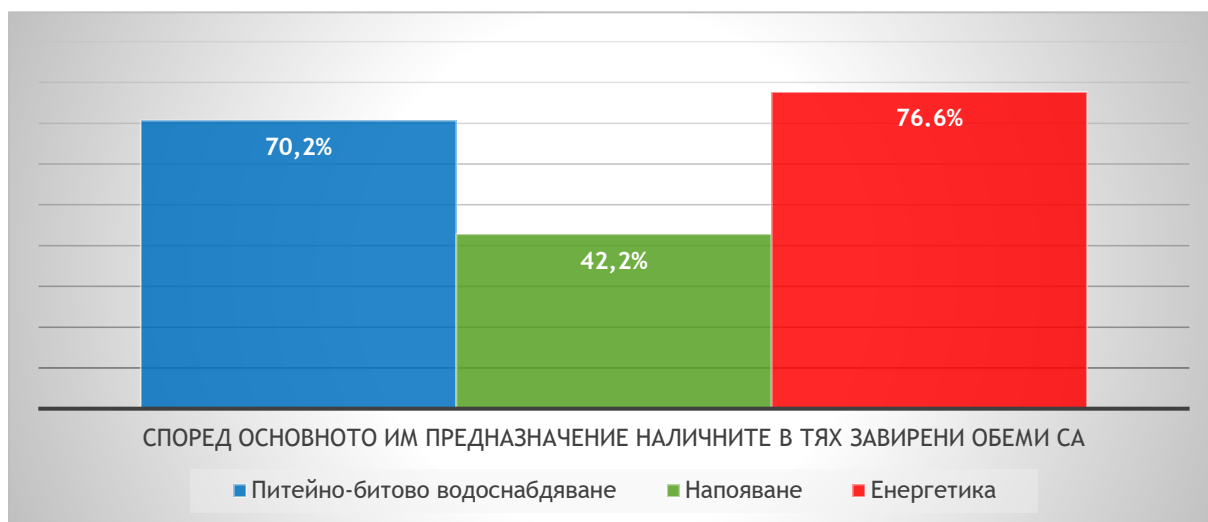
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 31.07.2020 г. е 4197,2 млн. м³, представлява 63,6% от сумата от общите им обеми и е 0,2 % по-малко от сумата от общите им обеми към 30.07.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 70,2% от общия им обем;
- напояване - 42,2% от общия им обем;
- енергетика - 76,6% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 377,841 млн. м³, което е 75,99% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 272,348 млн. м³, което е 70,23% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 111,456 млн. м³, което е 71,13% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 63,075 млн. м³, което е 44,35% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 123,158 млн. м³, което е 30,79% от общия му обем;

БЮЛЕТИН №110 от 31.07.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е				15 часа	31.07.2020 г.						
				4197.2		млн.куб.м.	представлява		63.6%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			70.2%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓ задържане на обема ~
				за напояване			42.2%	от общия им обем;			
				за енергетика			76.6%	от общия им обем;			
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м³	млн.м³	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.	
1	БДДР	Искър	655.252	87.200	549.315	83.83%	462.115	81.35%	2.177	3.772	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	12.553	83.24%	11.153	81.53%	0.740	0.466	↑
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	15.380	99.23%	14.380	99.17%	0.613	0.729	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	21.311	76.94%	17.111	72.82%	0.141	0.275	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	78.597	85.27%	69.597	83.67%	0.181	0.774	↓
6	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	16.226	26.04%	12.326	21.11%	0.104	0.891	↓
7	БДЧР	Тича	311.800	40.000	151.168	48.48%	111.168	40.90%	0.009	1.607	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

8	БДЧР	Камчия	233.550	76.300	140.281	60.06%	63.981	40.69%	0.231	2.905	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	24.285	75.14%	16.735	67.56%	0.012	0.532	↓
10	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	10.886	38.60%	8.886	33.92%	0.035	0.359	↓
11	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	26.400	96.70%	21.800	96.04%	0.120	0.420	↓
12	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	21.543	85.49%	19.143	83.96%	0.291	0.546	↓
13	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.338	80.05%	20.338	74.23%	0.000	0.638	↓
14	БДЗБР	Калин	1.024	0.100	0.810	79.10%	0.710	76.84%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
15	БДЗБР	Карагьол	2.252	0.200	2.100	93.25%	1.900	92.60%			↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.401	83.54%	3.901	78.57%	9.971	8.415	↑
17	БДДР	Огняново	31.600	2.500	20.810	65.85%	18.310	62.92%	0.153	0.118	~
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	8.307	41.02%	7.607	38.91%	0.000	0.064	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	14.334	33.18%	11.934	29.25%	0.003	0.404	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	230.050	45.46%	163.050	37.14%	1.389	4.167	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	41.225	67.68%	39.925	66.98%	0.174	1.736	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	54.328	41.79%	51.328	40.42%	0.359	1.678	↓
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	10.008	39.25%	6.808	30.53%	0.069	0.174	↓
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	6.290	49.10%	4.790	42.35%	0.046	0.139	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330.000	21.000	127.180	38.54%	106.180	34.36%	0.690	2.658	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	10.306	22.80%	8.306	19.23%	0.021	0.136	↓
27	БДЧР	Ахелой	12.670	0.800	2.450	19.34%	1.650	13.90%	0.020	0.020	~
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	123.158	30.79%	93.158	25.18%	0.183	8.030	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	24.506	54.46%	20.606	50.14%	0.000	1.155	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	1.200	8.943	34.30%	7.743	31.13%	0.000	0.106	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	43.136	20.89%	39.736	19.56%	0.000	5.000	↓
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	76.211	55.58%	56.211	48.00%	2.072	14.560	↓
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	71.801	62.98%	47.801	53.11%	0.023	1.505	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	53.750	99.17%	19.550	97.75%	3.542	3.542	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	128.140	62.33%	108.140	58.27%	0.727	8.440	↓
36	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	63.075	44.35%	57.665	42.15%	0.974	9.840	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	133.486	89.27%	128.307	88.88%	3.440	7.548	↓
37	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	130.743	90.77%	126.933	90.52%			↓
38	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.743	49.87%	1.374	33.26%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	78.430	91.10%	71.188	90.28%	2.872	5.710	↓
39	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	55.985	90.14%	52.043	89.47%			↓
40	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	22.445	93.60%	19.145	92.58%			↓
41	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.965	62.10%	0.723	55.11%	0.253	0.475	↓
42	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.916	51.40%	0.640	42.50%	0.301	0.531	↓
43	БДИБР	Батак	310.298	19.950	229.642	74.01%	209.692	72.22%	7.245	11.701	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	403.664	89.85%	388.757	89.50%	1.399	15.944	↓
45	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	81.712	73.81%	50.512	63.53%	18.581	28.613	↓
46	БДИБР	Въча	226.120	24.520	204.788	90.57%	180.268	89.42%	29.087	46.899	↓
47	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.364	95.60%	17.634	95.19%	46.930	45.936	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	377.841	75.99%	270.665	69.39%	4.780	18.555	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	272.348	70.23%	181.681	61.15%	21.964	38.538	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	111.456	71.13%	51.930	53.44%	35.112	24.271	↑
51	БДИБР	Овчарица	62.452	31.025	40.327	64.57%	9.302	29.60%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	19.608	96.12%	6.340	88.90%			↓

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 31.07.2020 г. е 0,291 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,628 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,543 млн. м³, с 29 000 м³ по-малко от обема на 30.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 19,143 млн.м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 31.07.2020 г. е 0,035 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,359 м³/сек. Наличният обем в язовира е 10,886 млн. м³, с 28 000 м³ по-малко от обема на 30.07.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,886 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „НАПОИТЕЛНИ СИСТЕМИ“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, няма постъпил приток в язовира на 31.07.2020 г. Размерът на дневния разход е 0,638 м³/сек. Наличният обем в язовира е 28,338 млн. м³, с 55 000 м³ по-малко от обема на 30.07.2020 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 20,338 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 31.07.2020 г. е 0,231 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,905 м³/сек. Наличният обем в язовира е 140,281 млн. м³, с 281 000 м³ по-малко от обема на 30.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно- битово водоснабдяване е 63,981 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „НАПОИТЕЛНИ СИСТЕМИ“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 31.07.2020 г. е 0,009 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,607 м³/сек. Наличният обем в язовира е 151,168 млн. м³, със 138 000 м³ по-малко от обема на 30.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 111,168 млн. м³.

Язовир Ястребино:

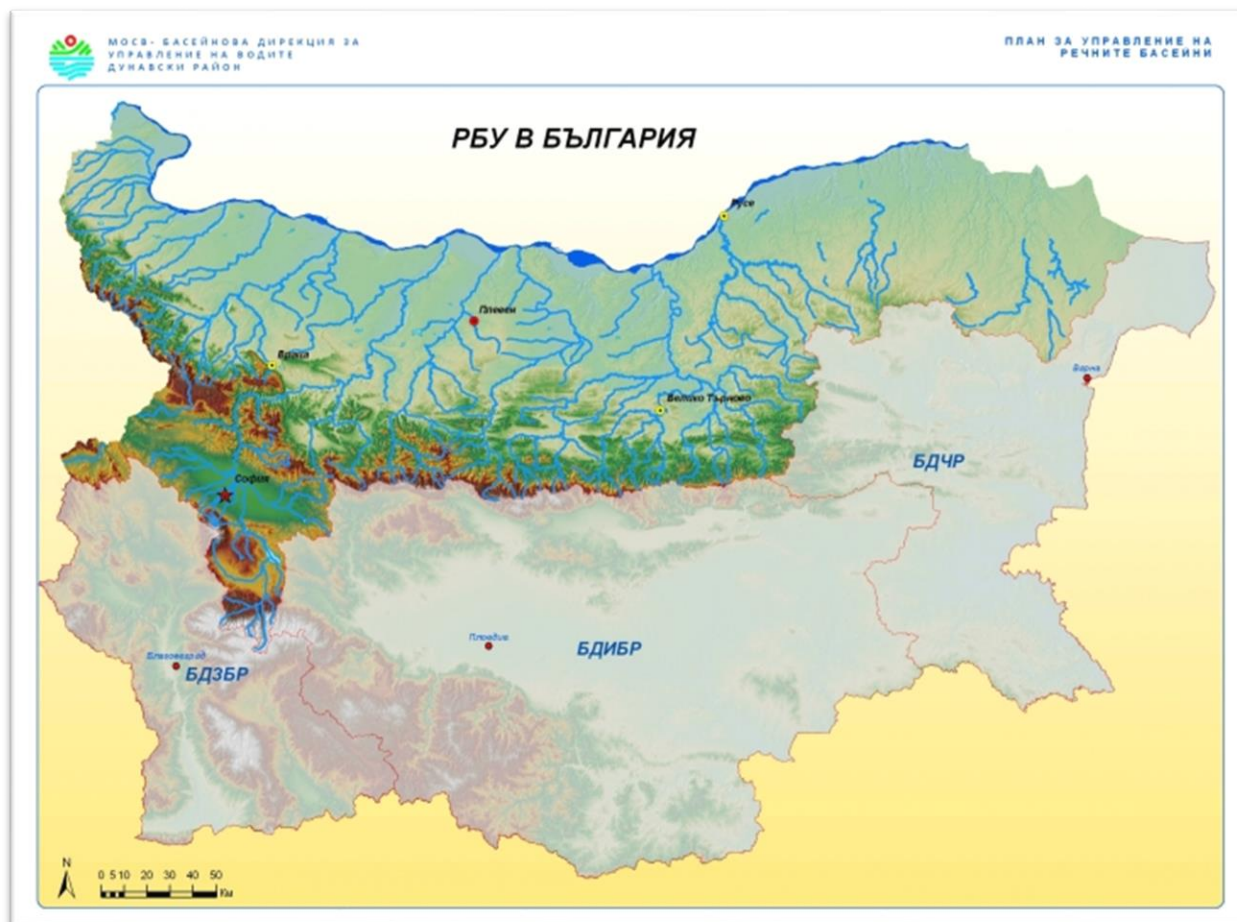
Съгласно предоставената справка от „НАПОИТЕЛНИ СИСТЕМИ“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 31.07.2020 г. е 0,104 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,891 м³/сек. Наличният обем в язовира е 16,226 млн. м³, с 68 000 м³ по-малко от обема на 29.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 12,326 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 се понижили или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Искър от -29 см до +15 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +10 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



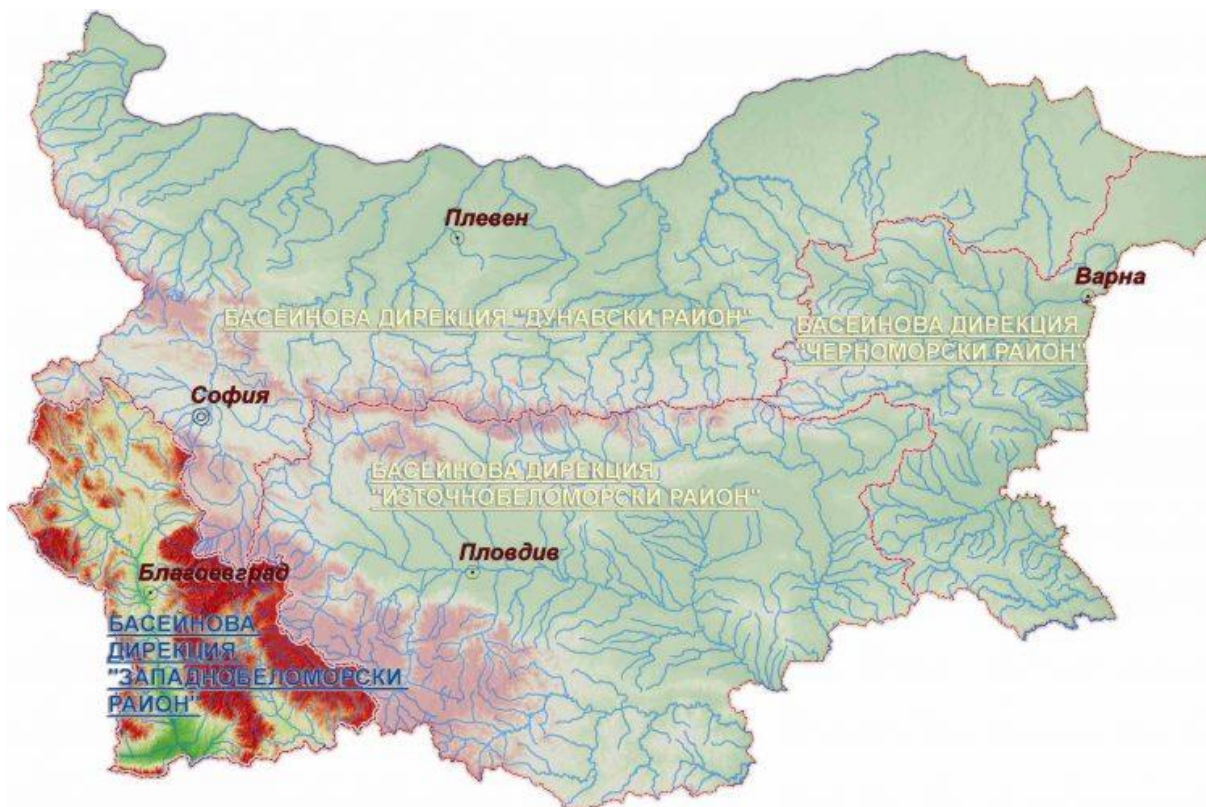
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -5 см до +5 см. Водните количества на реките са около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижили или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Тунджа при гр. Баня (от -40 см до +40 см), р. Марица при гр. Белово (от -76 см до +76 см), при гр. Пазарджик (от -16 см до +29 см), при гр. Пловдив (от -20 см до +27 см), р. Въча при гр. Девин (от -88 см до +88 см) и гр. Кричим (от -33 см до +29 см), р. Арда при с. Китница (от -33 см до +32 см) са в резултат на оттичане и от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Марица от -21 см до +19 см; за водосбора на р. Арда от -9 см до +12 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Марица при с. Радуил и на р. Въча при м. Забрал са около прага за високи води.

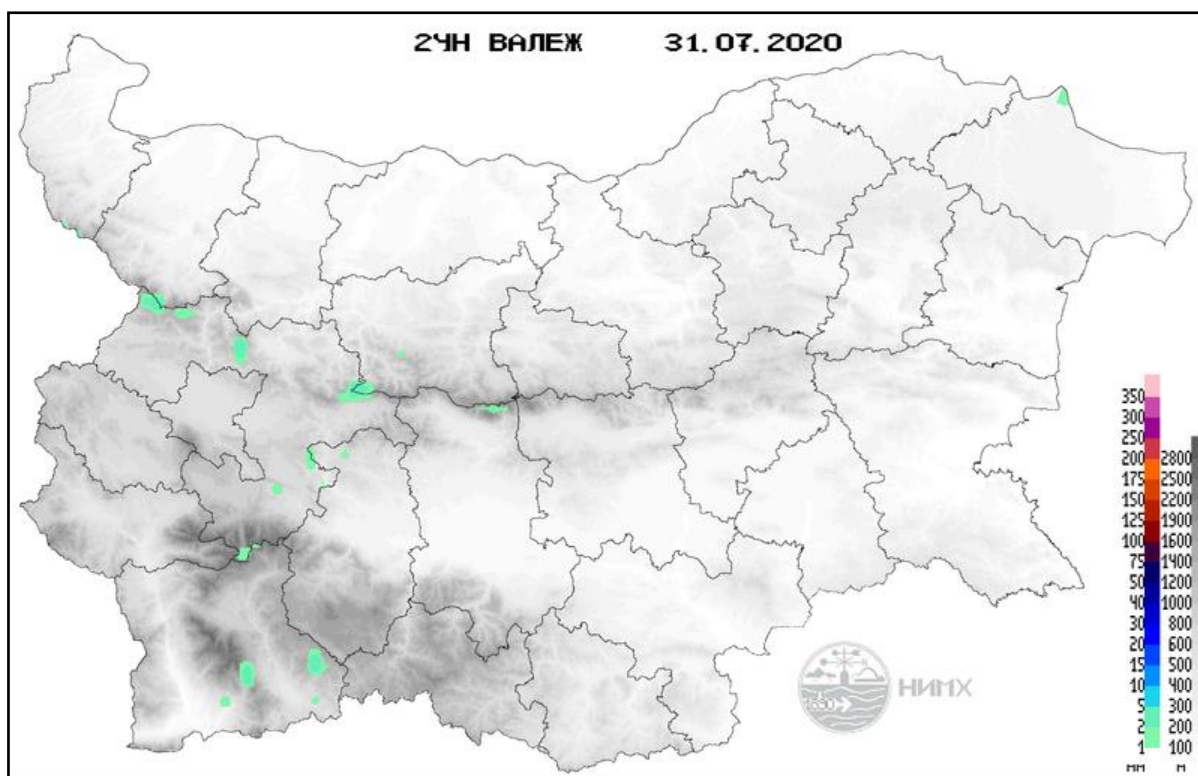
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие водните нива в наблюдаваните реки от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -4 см до +1 см и за водосбора на р. Струма от -6 см до +4 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 30.07.2020 г. до 7:30 ч. на 31.07.2020 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ



Въз основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

Дунавски басейн: Днес (31.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 02.08 в резултат на валежи са възможни краткотрайни и незначителни повишения на водните нива във водосбора на р. Янтра. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (31.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора

ще се понижават или 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 03.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (31.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (31.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 02.08 се очакват краткотрайни повишения на речните нива във водосбора на р. Джулунца и по долното течение на основната река. 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 и 03.08.2020 г. ще бъде около средномногогодишната стойност. Днес (31.07) и през следващите 2-3 дни водните нива на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (31.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на краткотрайни валежи са възможни незначителни повишения на речните нива на 01.08 във водосборите на реките Факийска, Изворска, Ропотамо, Караагач, а на 02.08 в горното течение на р. Камчия над яз. Тича и във водосборите на Севернобургаските реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (31.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на краткотрайни валежи са възможни незначителни повишения на речните нива на 01.08 във водосборите на Рило-Родопските притоци на р. Марица. 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 (31.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на краткотрайни валежи са възможни незначителни повишения на речните нива на 01 срещу 02.08 във водосборите на Рилските и Пиринските притоци на реките Места и Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 1 август 2020 г. не се очакват опасни метеорологични явления в страната.



Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <http://info.meteo.bg/opasni/>