



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

19 ЮНИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

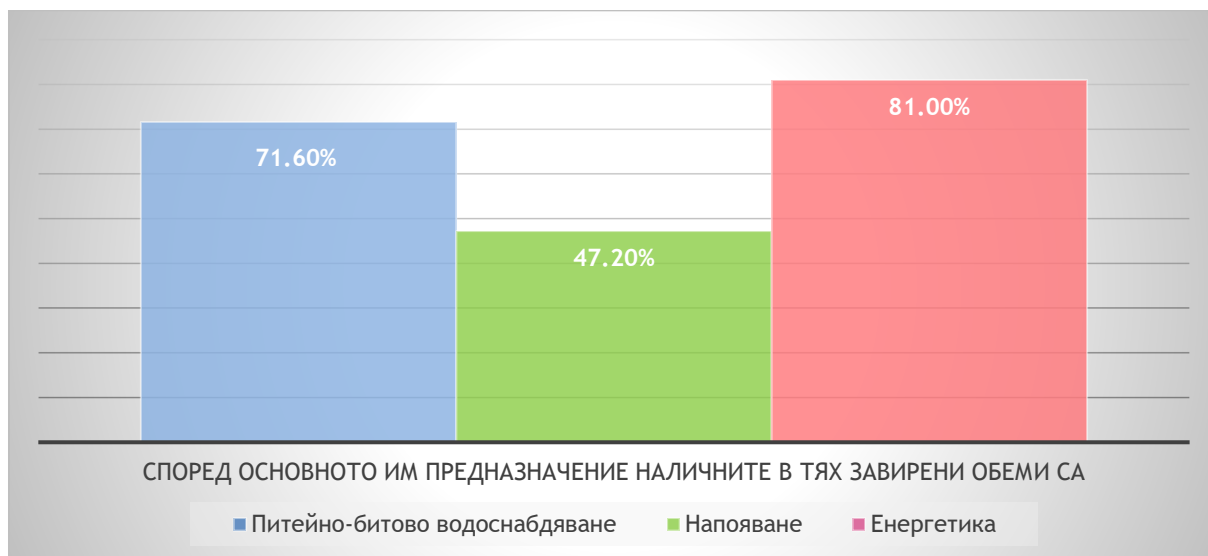
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 19.06.2020 г. е 4454,4 млн. м³, представлява 67,5% от сумата от общите им обеми и е 0,1% повече от сумата от общите им обеми към 18.06.2020 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 71,6% от общия им обем
- напояване - 47,2% от общия им обем
- енергетика - 81,0% от общия им обем



Налични завирени обеми в язовири с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 388,257 млн. м³, което е 78,08% от общия му обем

Язовир „Студен кладенец“ - 297,632 млн. м³, което е 76,75% от общия му обем

Язовир „Ивайловград“ - 116,875 млн. м³, което е 74,58% от общия му обем

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 92,152 млн. м³, което е 64,80% от общия му обем

Язовир „Жребчево“ - 160,456 млн. м³, което е 40,11% от общия му обем

БЮЛЕТИН № 80 от 19.06.2020 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				19.06.2020 г.							
4 454.4				млн.куб.м.		представлява			67.5%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		71.6%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓	
				за напояване		47.2%	от общия им обем;			задържане на обема ~	
				за енергетика		81.0%	от общия им обем;			прелива ↓	
№	БД	Язовир	Общ обем млн.м ³	Мъртъв обем млн.м ³	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. деноношен приток м ³ /сек.	Ср. деноношен разход м ³ /сек.	Тенденция спрямо предишния ден
					млн.м ³	% от общия обем	млн.м ³	% от полезния обем			
1	БДДР	Искър	655.252	87.200	550.137	83.96%	462.937	70.65%	31.004	4.452	↑
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	12.716	84.32%	11.316	75.04%	5.157	4.972	↑
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	15.330	98.90%	14.330	92.45%	0.336	0.567	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	22.069	79.67%	17.869	64.51%	3.148	0.740	↑
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	80.406	87.23%	71.406	77.46%	3.727	0.715	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

6	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	17.857	28.66%	13.957	22.40%	1.042	0.116	↑
											↓
7	БДЧР	Тича	311.800	40.000	156.966	50.34%	116.966	37.51%	9.289	1.060	↑
8	БДЧР	Камчия	233.550	76.300	150.530	64.45%	74.230	31.78%	1.412	2.141	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	26.838	83.04%	19.288	59.68%	0.058	0.382	↓
											↓
10	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	11.460	40.64%	9.460	33.55%	0.799	0.255	↑
11	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	27.150	99.45%	22.550	82.60%	0.420	0.420	↓
											↓
12	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	19.889	78.92%	17.489	69.40%	2.610	0.329	↑
13	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	26.917	76.04%	18.917	53.44%	4.376	3.305	↑
14	БДЗБР	Калин	1.024	0.100	0.825	80.57%	0.725	70.80%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2.252	0.200	2.133	94.73%	1.933	85.85%			↑
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.058	78.23%	3.558	55.03%	6.726	7.393	↓
17	БДДР	Огняново	31.600	2.500	20.635	65.30%	18.135	57.39%	0.155	0.120	~
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	8.151	40.25%	7.451	36.79%	0.000	0.040	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	15.867	36.73%	13.467	31.17%	0.003	0.223	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	229.740	45.40%	162.740	32.16%	11.806	6.481	↑
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	42.350	69.53%	41.050	67.40%	1.968	0.405	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	56.664	43.59%	53.664	41.28%	1.389	0.671	↑
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	10.902	42.75%	7.702	30.20%	0.162	0.162	~
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	6.512	50.84%	5.012	39.13%	0.093	0.093	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330.000	21.000	132.508	40.15%	111.508	33.79%	3.249	1.941	↑
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	10.670	23.61%	8.670	19.18%	0.135	0.135	~
27	БДЧР	Ахелой	12.670	0.800	2.477	19.55%	1.677	13.24%	0.067	0.032	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

											↓
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	160.456	40.11%	130.456	32.61%	7.648	4.662	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	26.607	59.13%	22.707	50.46%	0.050	0.085	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	1.200	17.131	65.70%	15.931	61.10%	0.949	0.185	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	65.148	31.54%	61.748	29.90%	0.357	0.357	~
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	101.322	73.90%	81.322	59.31%	9.769	4.051	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	75.380	66.12%	51.380	45.07%	0.752	0.752	~
34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	53.900	99.45%	19.700	36.35%	4.919	4.340	↑
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	154.641	75.23%	134.641	65.50%	26.105	10.911	↑
36	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	92.152	64.80%	86.742	60.99%	14.297	6.540	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	140.817	94.17%	135.638	90.71%	18.081	14.609	↑
37	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	138.078	95.86%	134.268	93.22%			↑
38	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.739	49.80%	1.370	24.91%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	79.138	91.92%	71.896	83.51%	6.988	5.784	↑
39	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	56.855	91.54%	52.913	85.19%			~
40	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	22.283	92.92%	18.983	79.16%			↑
41	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	1.022	65.77%	0.780	50.19%	0.373	0.000	↑
42	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.688	38.61%	0.412	23.12%	0.629	0.500	↑
43	БДИБР	Батак	310.298	19.950	240.765	77.59%	220.815	71.16%	13.348	6.169	↑
							0.000				
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	402.921	89.69%	388.014	86.37%	3.440	0.000	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

45	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	91.970	83.07%	60.770	54.89%	13.459	1.364	↑
46	БДИБР	Въча	226.120	24.520	203.812	90.13%	179.292	79.29%	7.483	9.483	↓
47	БДИБР	Кричим	20.256	18.526	19.407	95.81%	0.881	4.35%	9.622	9.487	↑
							0.000				
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	388.257	78.08%	281.081	56.53%	40.656	42.862	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	297.632	76.75%	206.965	53.37%	58.031	62.856	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	116.875	74.58%	57.349	36.60%	68.166	79.980	↓
51	БДИБР	Овчарица	62.452	31.025	42.844	68.60%	11.819	18.92%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	18.744	91.88%	5.476	26.84%			↑

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 19.06.2020 г. е 2,610 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите - 0,406 м³/сек. Наличният обем в язовира е 19,889 млн. м³, с 190 000 м³ повече от обема на 18.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличава и е 17,489 млн.м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 19.06.2020 г. е 0,799 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,255 м³/сек. Наличният обем в язовира е 11,460 млн. м³, с 47 000 м³ повече от обема на 18.06.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 9,460 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 19.06.2020 г. е 4,376 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 3,305 м³/сек. Наличният обем в язовира е 26,917 млн. м³, с 93 000 м³ повече от обема на 18.06.2020 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 18,917 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 19.06.2020 г. е 1,412 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,141 м³/сек. Наличният обем в язовира е 150,530 млн. м³, с 72 000 м³ по-малко от обема на 18.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 74,230 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 19.06.2020 г. е 9,289 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,060 м³/сек. Наличният обем в язовира е 156,966 млн. с 711 000 м³ повече от обема на 18.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 116,966 млн. м³.

Язовир Ястребино:

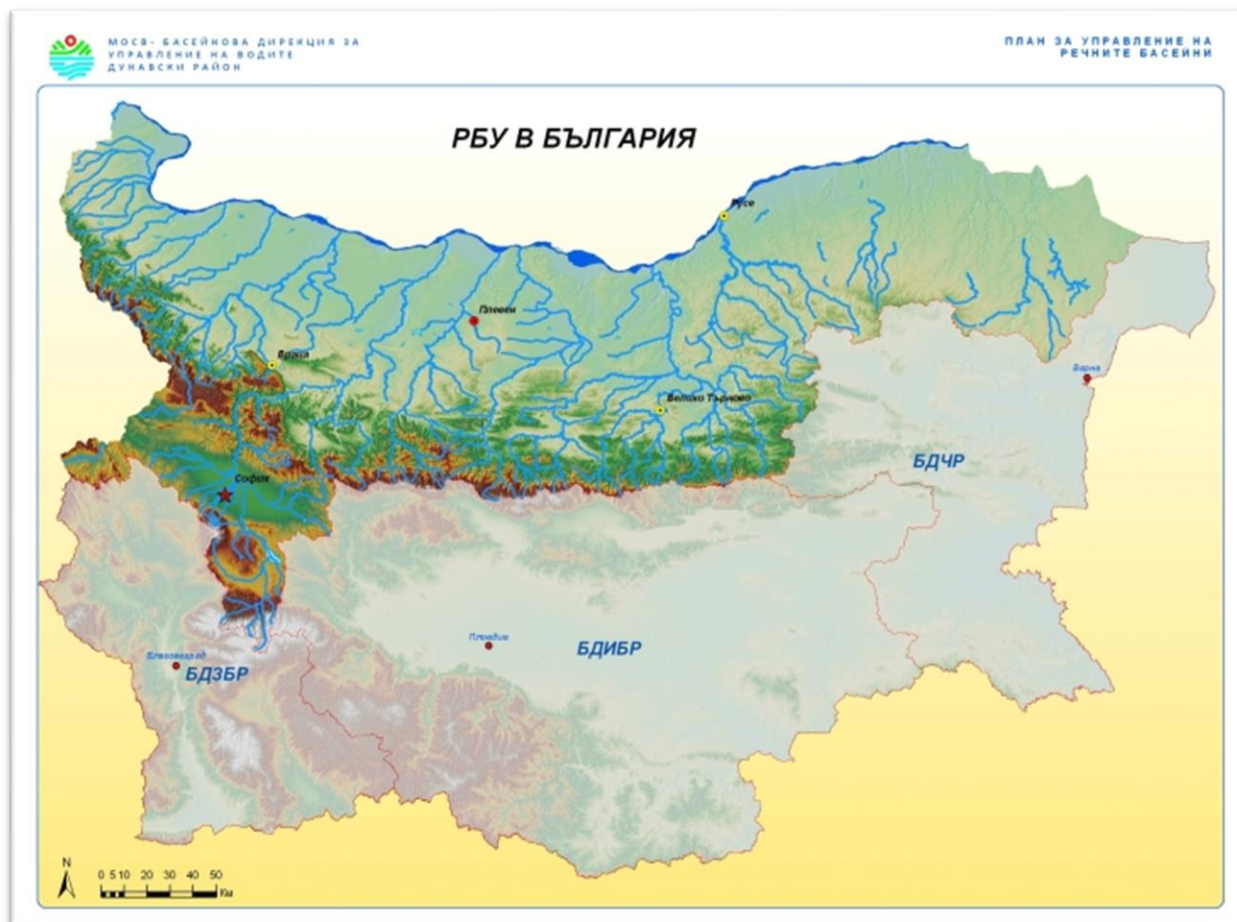
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 19.06.2020 г. е 1,042 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,116 м³/сек. Наличният обем в язовира е 17,857 млн., с 80 000 м³ повече от обема на 18.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 13,957 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 се понижали. Повишения в резултат на валежи и оттичане са регистрирани предимно в средните и долни части от водосборите на р. Янтра и р. Русенски Лом. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -15 см до +14 см; за водосбора на р. Искър от -37 см до +8 см; за водосбора на р. Вит от -14 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -48 см до +67 см; за водосбора на р. Янтра от -58 см до +80 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -6 см до +34 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около праговете за високи води. С водните количества около и под праговете за средни води са долните части от водосборите на р. Огоста, средните части от водосбора на р. Искър, горните и най-източните части от водосбора на р. Янтра и водосбора на р. Русенски Лом.

Черноморски басейн



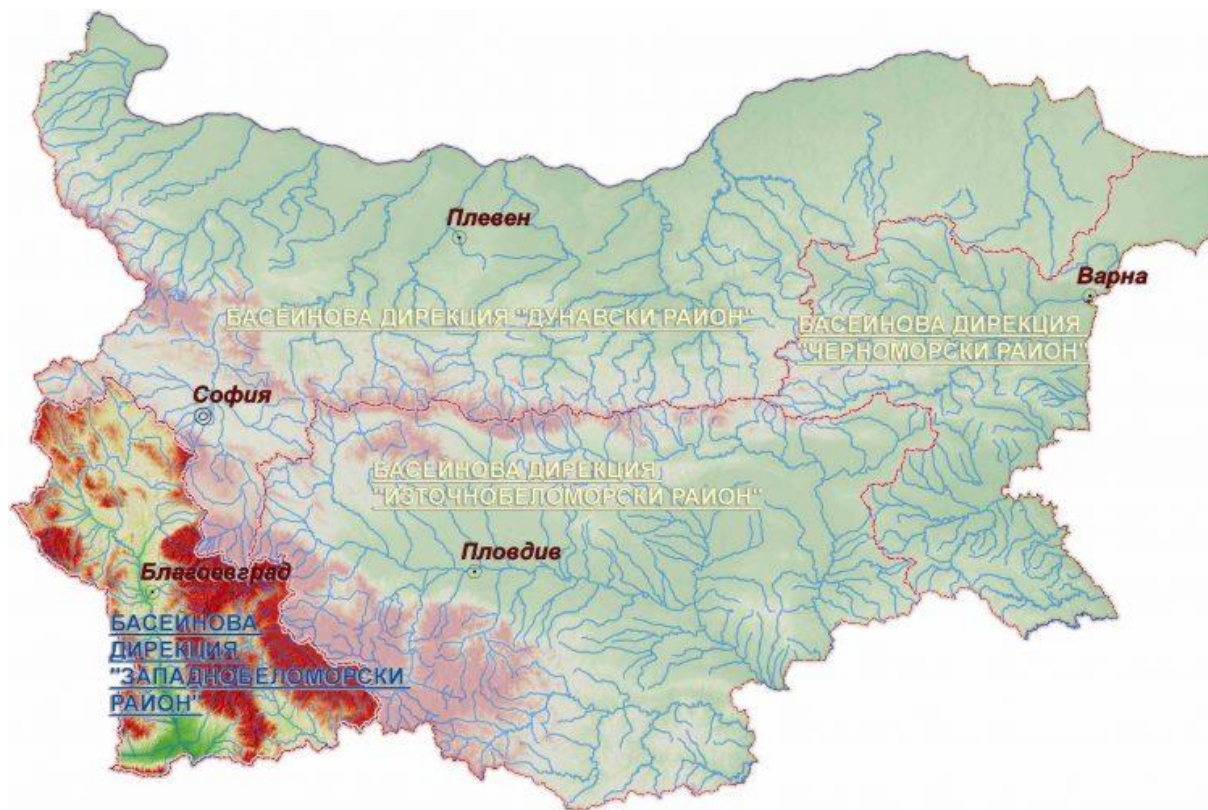
През изминалото денонощие нивата на по-голяма част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижили. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -7 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са се понижили или са останали без съществени изменения. Повишения в резултат на валежи са отчетени в планинските части от басейна, а в резултат на оттичане в долното течение на р. Марица. Регистрираните колебания на нивата на р. Тунджа при с. Баня (от -43 см до +42 см), р. Марица при гр. Белово (от -71 см до +66 см) и при гр. Пазарджик (от -20 см до +33 см), р. Въча при гр. Девин (от -79 см до +82 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -13 см до +9 см; за водосбора на р. Марица от -21 см до +22 см; за водосбора на р. Арда от -13 см до +18 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на водното количество на р. Тунджа при гр. Павел Баня, което е около прага за високи води.

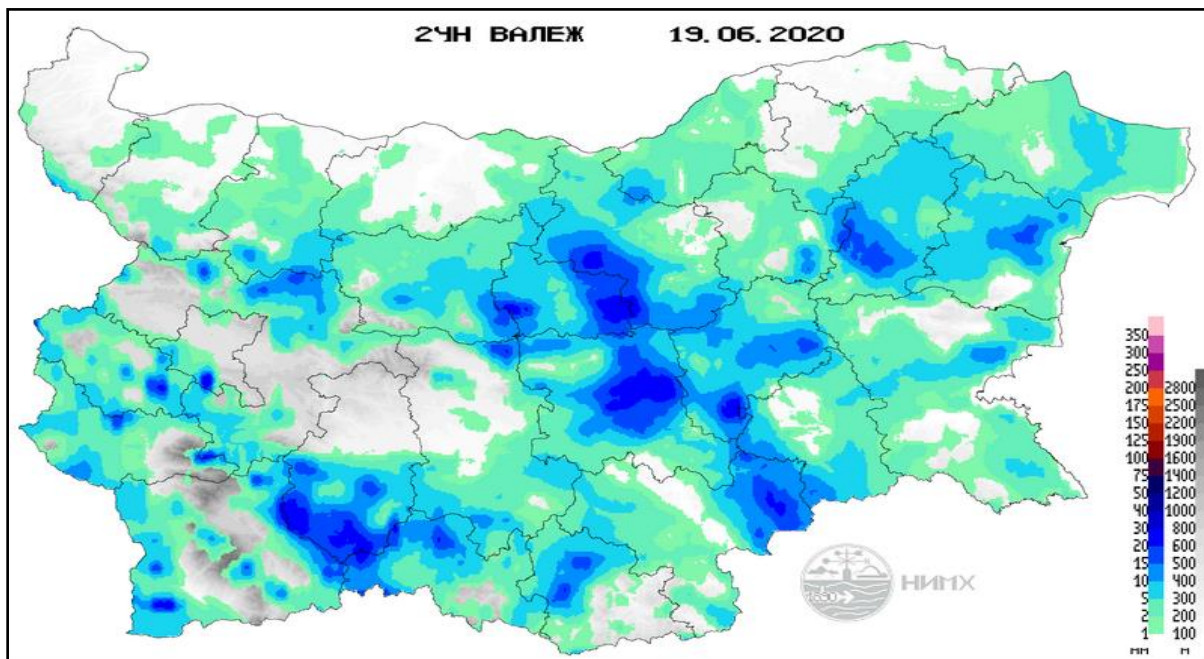
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са се понижили. 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 -12 см до +14 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, с изключение на водното количество на р. Джерман при гр. Дупница, което е около прага за високи води.

Хидрологична прогноза

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 18.06.2020 г. до 7:30 ч. на 19.06.2020 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 (19.06) и през следващите 3 дни речните нива в по-голяма част от басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на водните нива на реките в басейна както следва: днес (19.06) в следобедните и вечерни часове, във водосборите на реките Янтра, Русенски Лом и добруджанските реки, на 21.06 и 22.06 в следобедните и вечерни часове в планинските части от басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 20, 21 и 22.06.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (19.06) и през следващите 3 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на речните нива в следобедните и вечерни часове на 21.06 в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 20, 21 и 22.06.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (19.06) и през следващите 3 дни речните нива в по-голяма част от водоосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи са възможно краткотрайни повишения на водните нива в следобедните и вечерни часове на 19.06, 21.06 и 22.06 в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.06.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (19.06) в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива главно в планинските части от водосбора. На 20.06 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. На 21 и 22.06 в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива главно в планинските части от 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 20, 21, 22, 23 и 24.06.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. В резултат на валежи в периода 22-24.06 са възможни краткотрайни повишения на водните нива, главно в горните части от водосбора. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (19.06) в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения в басейна. През следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на 22.06, главно във водосборите на южночерноморските реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (19.06) и през следващите 3 дни речните нива в по-голяма част от басейна ще останат без съществени изменения. Краткотрайни повишения ще има през следващите 3 дни в родопските притоци на р. Марица, горните части от водосбора на р. Арда. 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.

Прагове за предупреждение		
Нива на тревога:	Жълто - Предупреждение	Оранжево - Риск за тревога
		Червено - Тревога

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

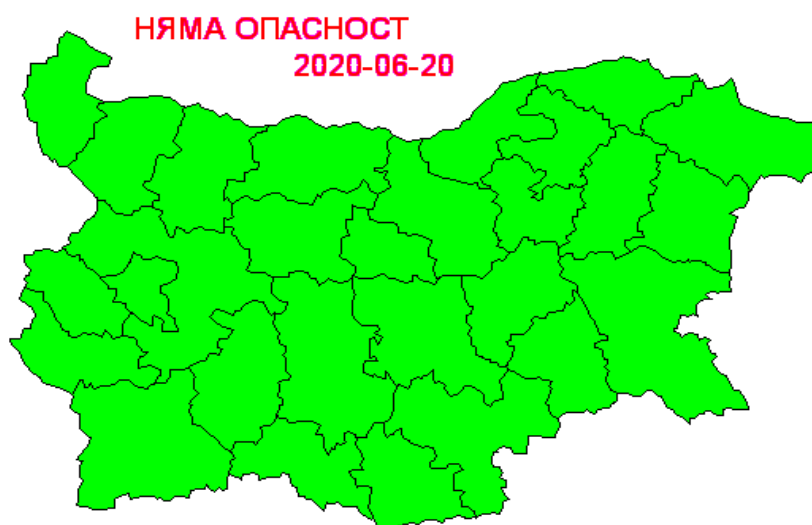
- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Предупреждение	Оранжево - Риск за тревога	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (19.06) и утре (20.06) речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. На 21 и 22.06 в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на водните нива на реките в басейна, главно в планинските притоци на р. Струма, в горните и средните части от водосбора на р. Места и във водосбора на р. Доспат. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В направените прогнози не се отчита работата и ретензионната способност на хидротехническите съоръжения.

За повече информация телефон: (+359) 2 462 45 69; (+359) 885 898906 - Секция „Хидрологични прогнози“ към НИМХ.



Карта на опасните явления за 20.06.2020 г.

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

