



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите

04 МАЙ 2020

Комплексни
и значими
язовири

Речни нива

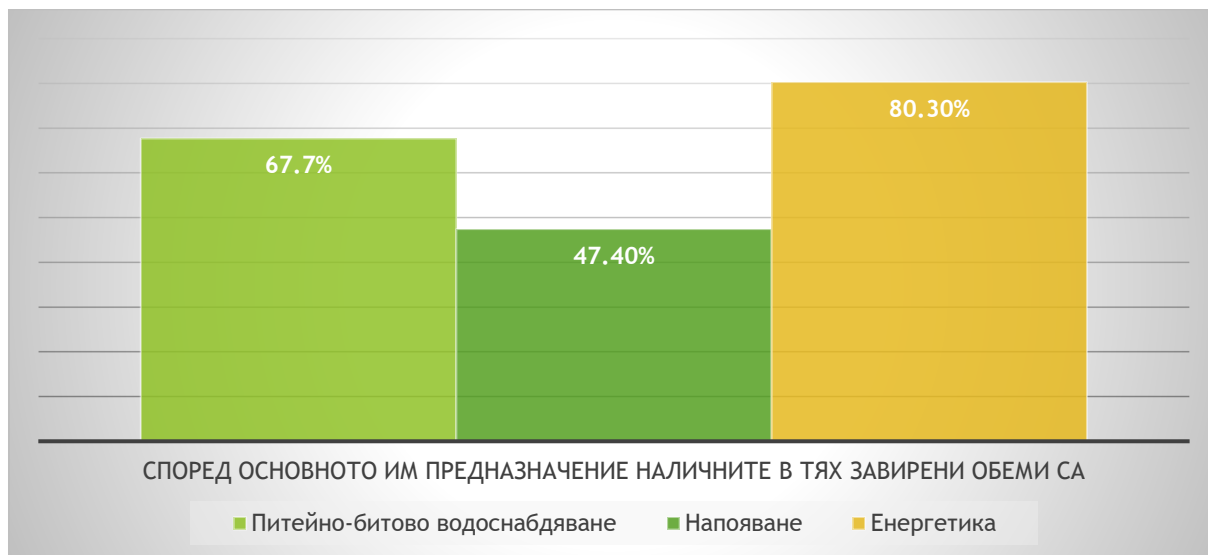
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 4.05.2020 г. е 4376,7 млн. м³, представлява 66,3% от сумата от общите им обеми и е 0,3% повече от сумата от общите им обеми към 30.04.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 67,7% от общия им обем;
- напояване - 47,4% от общия им обем;
- енергетика -80,3% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 416,835 млн. м³, което е 83,83% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 298,614 млн. м³, което е 77,01% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 121,773 млн. м³, което е 77,71% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 94,495 млн. м³, което е 66,45% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 165,892 млн. м³, което е 41,47% от общия му обем.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е				15 часа	4.05.2020 г.						
				4 376,7	млн.куб.м.	представлява		66,3%			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		67,7%	от общия им обем;				понижаване на обема ↓
				за напояване		47,4%	от общия им обем;				задържане на обема ~
				за енергетика		80,3%	от общия им обем;				прелива ↓
№	БД	Язовир	Общ обем млн.м ³	Мъртъв обем млн.м ³	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток м ³ /сек.	Ср. денонощен 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	502,563	76,70%	415,363	63,39%	22,697	3,373	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	4,417	29,29%	3,017	20,01%	2,457	3,658	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,500	100,00%	14,500	93,55%	1,366	1,366	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,114	83,44%	18,914	68,28%	3,568	1,381	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	73,983	80,26%	64,983	70,50%	1,780	0,645	↑
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	19,501	31,30%	15,601	25,04%	0,081	1,123	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	159,218	51,06%	119,218	38,24%	0,049	1,033	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	157,344	67,37%	81,044	34,70%	0,486	2,002	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	28,374	87,79%	20,824	64,43%	0,416	0,324	↑
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,313	40,12%	9,313	33,02%	0,498	0,266	↑
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,240	99,78%	22,640	82,93%	0,420	0,420	~
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	13,810	54,80%	11,410	45,28%	3,526	0,300	↑
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	22,018	62,20%	14,018	39,60%	3,132	0,044	↑
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,308	30,09%	0,208	20,32%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	0,664	29,46%	0,464	20,58%			↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,310	82,13%	3,810	58,93%	4,855	4,438	↓
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,425	64,64%	17,925	56,72%	0,213	0,108	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,636	42,65%	7,936	39,19%	0,002	0,025	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	16,500	38,19%	14,100	32,64%	0,495	0,032	↑
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	220,560	43,59%	153,560	30,35%	11,921	3,588	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	37,000	60,75%	35,700	58,61%	0,833	0,370	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	55,041	42,34%	52,041	40,03%	2,002	0,556	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	11,419	44,78%	8,219	32,23%	0,069	0,069	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,573	51,31%	5,073	39,60%	0,069	0,069	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	135,002	40,91%	114,002	34,55%	4,172	1,545	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,740	23,76%	8,740	19,34%	0,124	0,124	~
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,480	19,57%	1,680	13,26%	0,106	0,106	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	165,892	41,47%	135,892	33,97%	8,593	4,009	↑

29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	27,050	60,11%	23,150	51,44%	0,010	0,085	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	16,333	62,64%	15,133	58,04%	2,661	0,161	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	64,284	31,13%	60,884	29,48%	1,987	0,321	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	109,744	80,04%	89,744	65,45%	8,275	7,164	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	78,940	69,25%	54,940	48,19%	0,833	0,139	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,000	99,63%	19,800	36,53%	3,762	3,762	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	157,867	76,80%	137,867	67,07%	8,351	0,859	↑
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	94,495	66,45%	89,085	62,64%	10,863	6,160	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	105,449	70,52%	100,270	67,05%	19,793	12,154	↑
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	102,086	70,88%	98,276	68,23%			↑
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,363	61,15%	1,994	36,25%			↑
					3,363						
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	75,303	87,47%	68,061	79,06%	8,194	8,335	↑
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	54,809	88,24%	50,867	81,90%			↑
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	20,494	85,46%	17,194	71,70%			↑
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,876	56,37%	0,634	40,80%	0,650	1,108	↓
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,593	33,28%	0,317	17,79%	0,859	0,625	↑
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	240,193	77,41%	220,243	70,98%	16,354	7,118	↑
							0,000				
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	391,676	87,18%	376,769	83,87%	5,469	0,000	↑
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	69,608	82,194	74,24%	12,586	11,37%	14,308	14,830	↓
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	206,415	91,29%	181,895	80,44%	17,018	13,672	↑

47	БДИБР	Кричим	20,256	18,526	18,802	92,82%	0,276	1,36%	14,907	19,682	↓
							0,000				
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	416,835	83,83%	309,659	62,28%	42,272	51,035	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	298,614	77,01%	207,947	53,63%	62,471	110,879	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	121,773	77,71%	62,247	39,72%	107,293	58,798	↑
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	41,064	65,75%	10,039	16,07%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,212	94,18%	5,944	29,14%			↑

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 4.05.2020 г. е 3,526 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите - 0,372 м³/сек. Наличният обем в язовира е 13,810 млн. м³, с 808 000 м³ повече от обема на 30.04.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно битово водоснабдяване се увеличава и е 11,410 млн.м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 4.05.2020 г. е 0,498 м³/сек. . Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който 0,266 м³/сек. Наличният обем в язовира е 11,313 млн. м³, с 60 000 м³ повече от обема на 30.04.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно битово водоснабдяване се е увеличил и е 9,313 млн. м³.

Язовир Дяково:

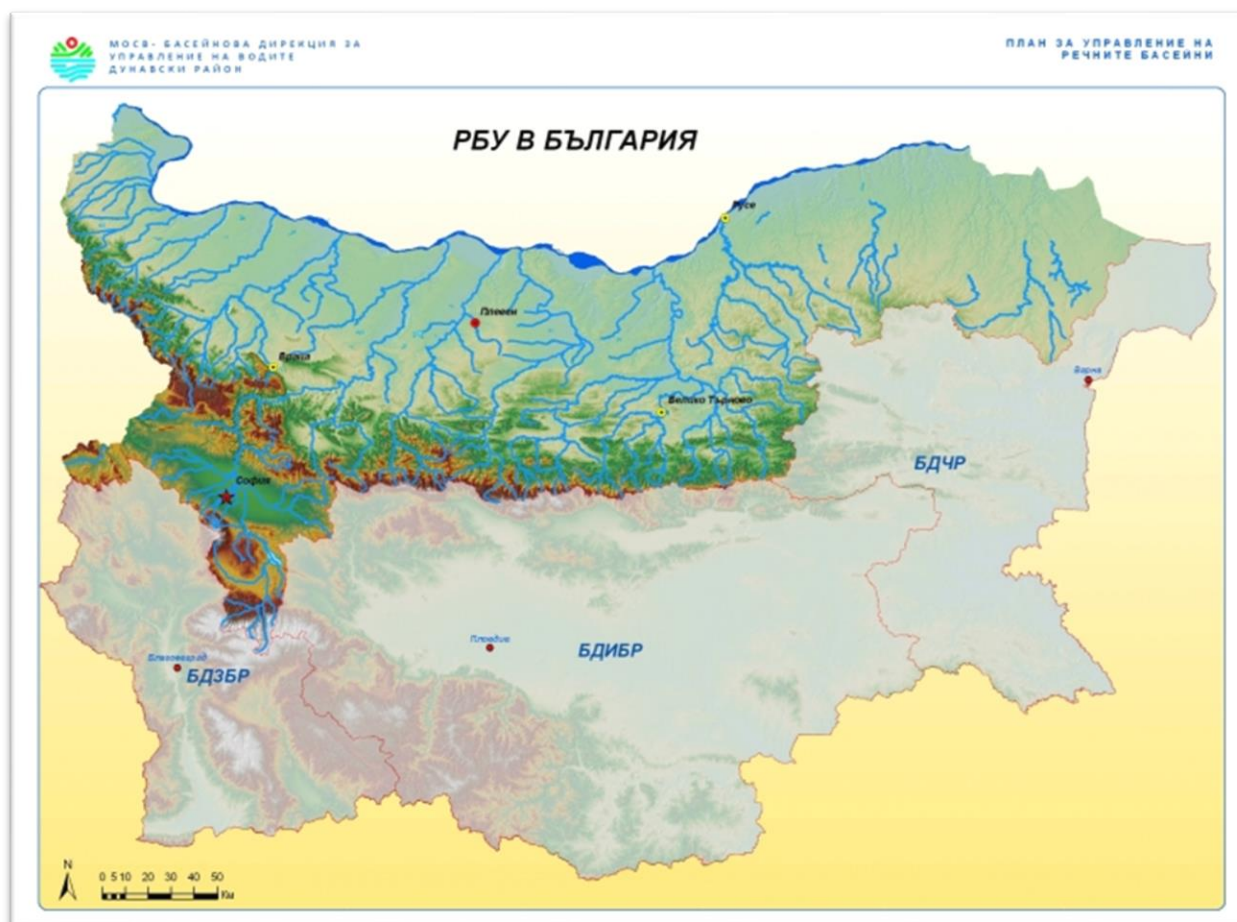
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 4.05.2020 г. е 3,132 м³/ сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,044 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 22,018 млн. м³,с 1 139 000 м³ повече от обема на 30.04.2020 г., от 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 14,018 млн. м³.

Очакват се краткотрайни 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 са се повишавали в резултат на валежи, по-съществено в централната част на басейна - с до 56 см на р. Бели Вит при гр. Тетевен, с до 37 см на р. Черни Вит при с. Черни Вит и с до 35 см на р. Джулюница при с. Джулюница. Регистрираните колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -4 см до +3 см; на р. Искър от -13 см до +19 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -4 см до +19 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +16 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +3 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са р. Искър при с. Бели Искър, р. Мусаленска Бистрица при лет. Боровец, р. Бели Вит при с. Бели Вит, р. Черни Вит при с. Черни Вит, р. Осъм при гр. Троян, р. Росица при гр. Севлиево, р. Янтра при гр. Габрово и гр. В. Търново и р. Джулюница при с. Джулюница.

Черноморски басейн



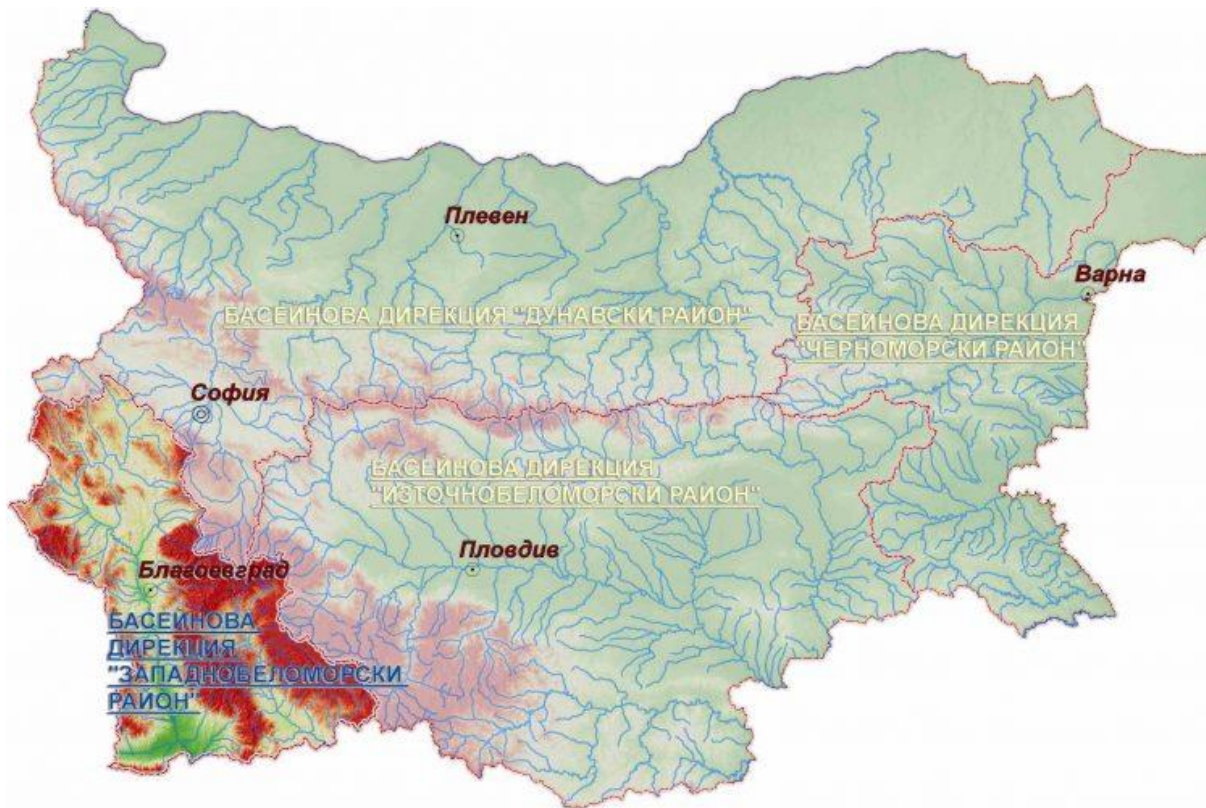
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения, а р. Ропотамо се е оттичала. Регистрираните колебания на речните нива са от -5 см до +12 см (с до -100 см на р. Ропотамо при с. Веселие). Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в по-голямата част от басейна са се повишавали в резултат на валежи: с до +16 см в горното течение на р. Тунджа, с до +21 см на р. Сазлийка при гр. Гълъбово. Регистрираните изменения на нивата на реките Въча при гр. Девин (с до ± 78 см), Марица при гр. Белово (с до ± 72 см) и гр. Пазарджик (от -22 см до +43 см), и Тунджа при с. Баня (с до ± 36 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 -8 см до +11 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +13 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +12 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около и под праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са реките Тунджа при гр. Павел баня, Чепеларска при с. Бачково, Марица при гр. Първомай и Арда при гр. Рудозем.

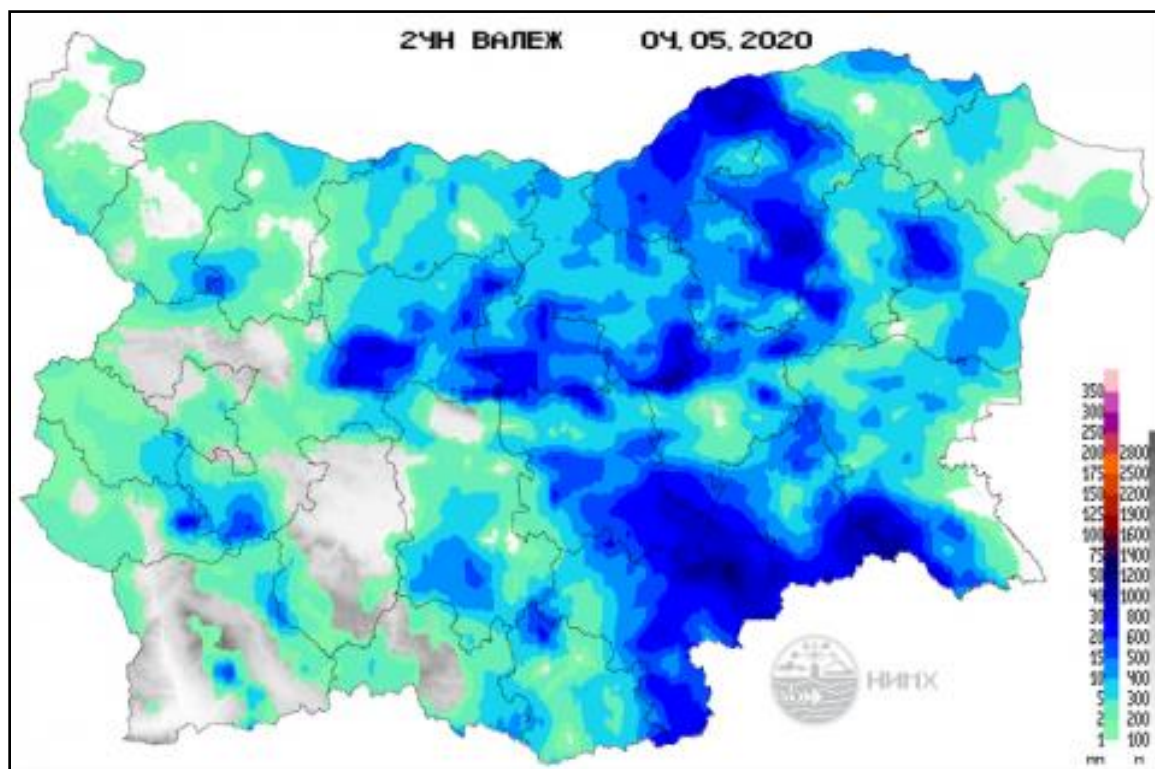
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Места от -5 см до +3 см и за водосбора на р. Струма от -6 см до +10 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около и над праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са р. Елешница при с. Ваксево, р. Соголянска Бистрица при с. Гърляно и р. Места при м. Момина кула.

Хидрологична прогноза

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 3.05.2020 г. до 7:30 ч. на 4.05.2020 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 (04.05) в резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива в басейна, по-съществени във водосборите на реките Вит, Осъм и Янтра. На 05, 06 и 07.05 речните нива 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 04, 05 и 06.05.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (04.05) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в средните и

долните части на основната река при с. Кобиляк и с. Бутан. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 04, 05 и 06.05.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (04.05) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения, като в периода 05-06.05 са вероятни краткотрайни повишения в резултат на валежи. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 05, 06 и 07.05.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (04.05) в резултат на валежи ще се повишават речните нива, по-съществено в планинските части на водосбора. На 05 и 06.05 нивата на реките ще се понижават, като в резултат на оттичане се очаква повишение на нивото на р. Янтра към устието ѝ. 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 05, 06, 07, 08 и 09.05.2020 г. ще бъде около средномногогодишната стойност. Днес (04.05) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществено изменение. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (04.05) в резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива, по-съществени на южните черноморски реки. На 05, 06 и 07.05 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (04.05) в резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива в басейна, по-съществени във водосбора на р. Тунджа. На 05, 06 и 07.05 речните нива 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:

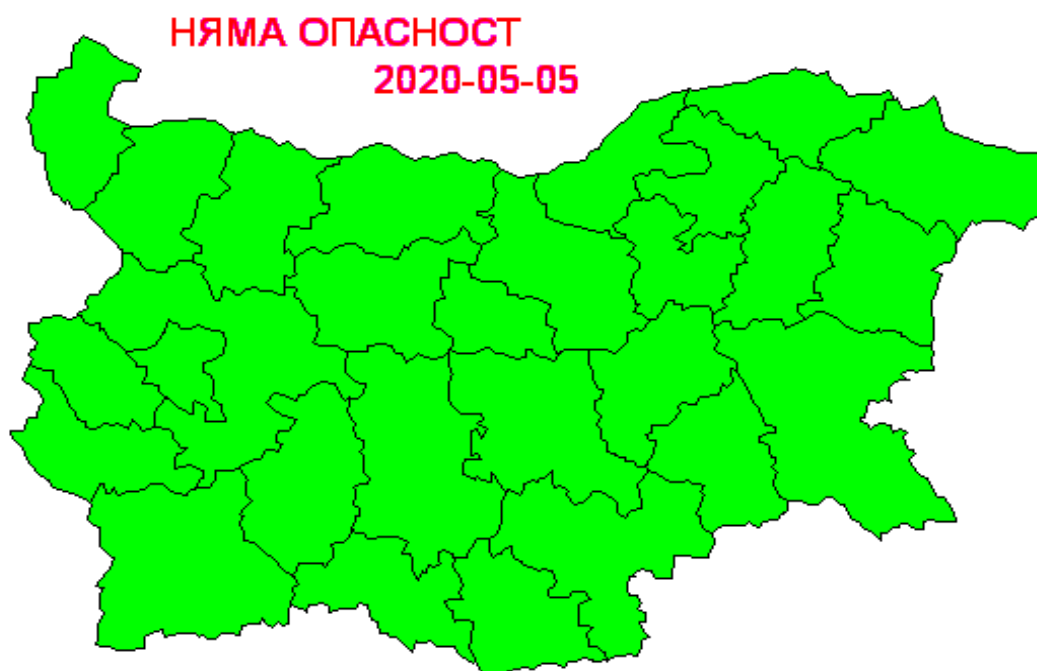
- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (04.05) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

На 5 май 2020 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



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