



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

29 МАЙ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

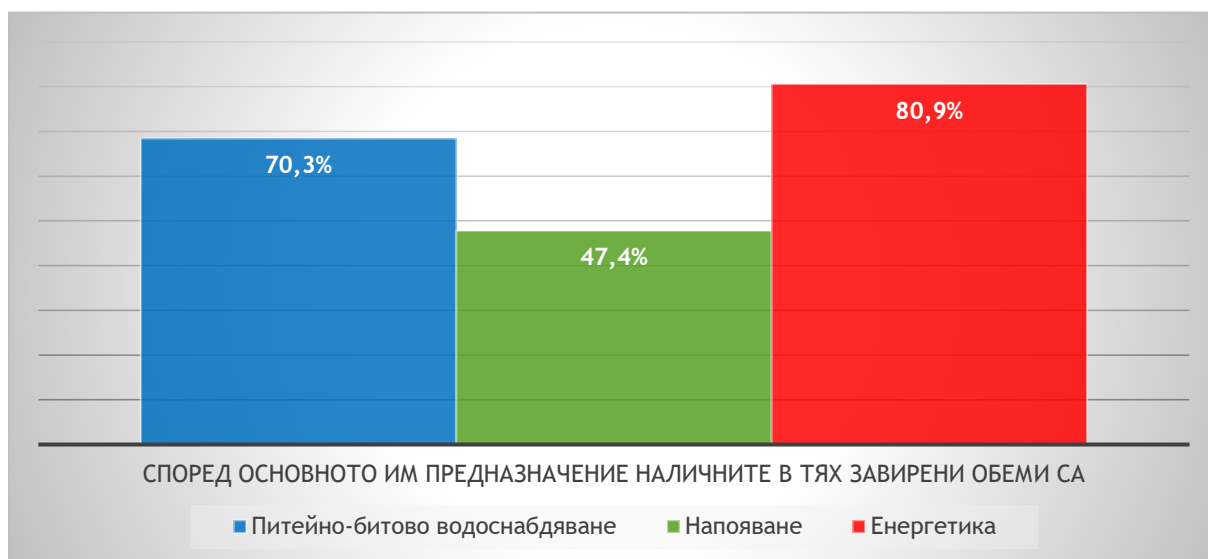
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 зафирени обеми към 29.05.2020 г. е 4433,9 млн. м³, представлява 67,2% от сумата от общите им обеми и е равна на сумата от общите им обеми към 28.05.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 70,3% от общия им обем
- напояване - 47,4% от общия им обем
- енергетика -80,9% от общия им обем



Налични зафирени обеми в язовири с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 390,923 млн. м³, което е 78,62% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 303,797 млн. м³, което е 78,34% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 119,792 млн. м³, което е 76,45% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 95,376 млн. м³, което е 67,07% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 163,810 млн. м³, което е 40,95% от общия му обем.

БЮЛЕТИН № 66 от 29.05.2020 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	29.05.2020 г.								
		4 433,9	млн.куб.м.	представлява	67,2%						повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		70,3%	от общия им обем;				понижаване на обема ↓		
		за напояване		47,4%	от общия им обем;				задържане на обема ~		
		за енергетика		80,9%	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	539,493	82,33%	452,293	69,03%	19,015	5,435	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,906	65,69%	8,506	56,41%	2,568	1,994	↓

3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,400	99,35%	14,400	92,90%	0,556	0,556	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,081	79,72%	17,881	64,55%	0,494	1,368	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	73,934	80,21%	64,934	70,44%	1,185	0,617	~
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	17,716	28,44%	13,816	22,18%	0,081	0,081	~
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	155,769	49,96%	115,769	37,13%	0,097	1,195	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	153,864	65,88%	77,564	33,21%	1,817	2,256	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	27,527	85,17%	19,977	61,81%	0,174	0,312	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,480	40,71%	9,480	33,62%	0,116	0,266	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,150	99,45%	22,550	82,60%	0,120	0,420	~
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	17,527	69,55%	15,127	60,03%	1,798	0,306	↑
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	25,576	72,25%	17,576	49,65%	3,816	3,621	↑
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,506	49,38%	0,406	39,61%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,636	72,63%	1,436	63,75%			↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,317	82,24%	3,817	59,04%	6,411	7,383	↓
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,565	65,08%	18,065	57,17%	0,213	0,108	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,577	42,35%	7,877	38,90%	0,040	0,040	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	16,440	38,06%	14,040	32,50%	0,173	0,173	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	227,820	45,02%	160,820	31,78%	7,581	3,646	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	40,500	66,49%	39,200	64,36%	3,287	0,394	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	56,040	43,11%	53,040	40,80%	1,389	0,671	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	11,196	43,91%	7,996	31,36%	0,035	0,174	↓

24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,543	51,08%	5,043	39,37%	0,069	0,069	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	132,508	40,15%	111,508	33,79%	0,070	1,378	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,700	23,67%	8,700	19,25%	0,124	0,124	~
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,468	19,48%	1,668	13,16%	0,064	0,064	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	163,810	40,95%	133,810	33,45%	1,524	6,003	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	26,808	59,57%	22,908	50,91%	0,010	0,185	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	17,303	66,36%	16,103	61,76%	0,325	1,089	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	65,292	31,61%	61,892	29,97%	0,341	0,341	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	105,497	76,94%	85,497	62,36%	4,942	6,053	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,950	66,62%	51,950	45,57%	0,139	0,486	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,950	99,54%	19,750	36,44%	3,553	3,553	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	157,597	76,66%	137,597	66,93%	8,113	11,074	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	95,376	67,07%	89,966	63,26%	4,235	4,550	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	131,528	87,96%	126,349	84,49%	12,785	4,833	↑
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	129,260	89,74%	125,450	87,10%			↑
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,268	41,24%	0,899	16,35%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									

	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242						3,479	1,372	↑
					77,927	90,52%	70,685	82,10%				
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,380	90,77%	52,438	84,43%				↑
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	21,547	89,85%	18,247	76,09%				↑
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,870	55,98%	0,628	40,41%		0,254	0,435	↓
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,790	44,33%	0,514	28,84%		0,311	0,250	↑
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	239,907	77,31%	219,957	70,89%		2,822	5,625	↓
							0,000					
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча										
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	397,617	88,51%	382,710	85,19%		3,270	0,031	↑
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	83,838	75,73%	52,638	47,55%		7,408	1,337	↑
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	206,834	91,47%	182,314	80,63%		8,423	7,697	↑
47	БДИБР	Кричим	20,256	18,526	19,096	94,27%	0,570	2,81%		8,087	11,254	↓
							0,000					
	БДИБР	Каскада Арда										
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	390,923	78,62%	283,747	57,06%		11,369	3,840	↑
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	303,797	78,34%	213,130	54,96%		9,683	8,747	~
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	119,792	76,45%	60,266	38,46%		12,187	17,050	↓
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	42,782	68,50%	11,757	18,83%				↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,420	90,29%	5,152	25,25%	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 29.05.2020 г. е 1,798 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите - 0,381 м³/сек. Наличният обем в язовира е 17,527 млн. м³, с 122 000 м³ повече от обема на 28.05.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличава и е 15,127 млн.м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 29.05.2020 г. е 0,116 м³/сек. . Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,266 м³/сек. Наличният обем в язовира е 11,480 млн. м³, с 13 000 м³ по-малък от обема на 28.05.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,480 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 29.05.2020 г. е 3,816 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 3,621 м³/сек. Наличният обем в язовира е 25,576 млн. м³, с 17 000 м³ повече от обема на 28.05.2020 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 увеличава и е 17,576 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 29.05.2020 г. е 1,817 м³/сек. . Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,256 м³/сек. Наличният обем в язовира е 153,864 млн. м³, с 222 000 м³ по-малко от обема на 28.05.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 77,564 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 29.05.2020 г. е 0,097 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,195. Наличният обем в язовира е 155,769 млн. м³, с 95 000 м³ по-малко от обема на 28.05.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 115,769 млн. м³.

Язовир Ястребино:

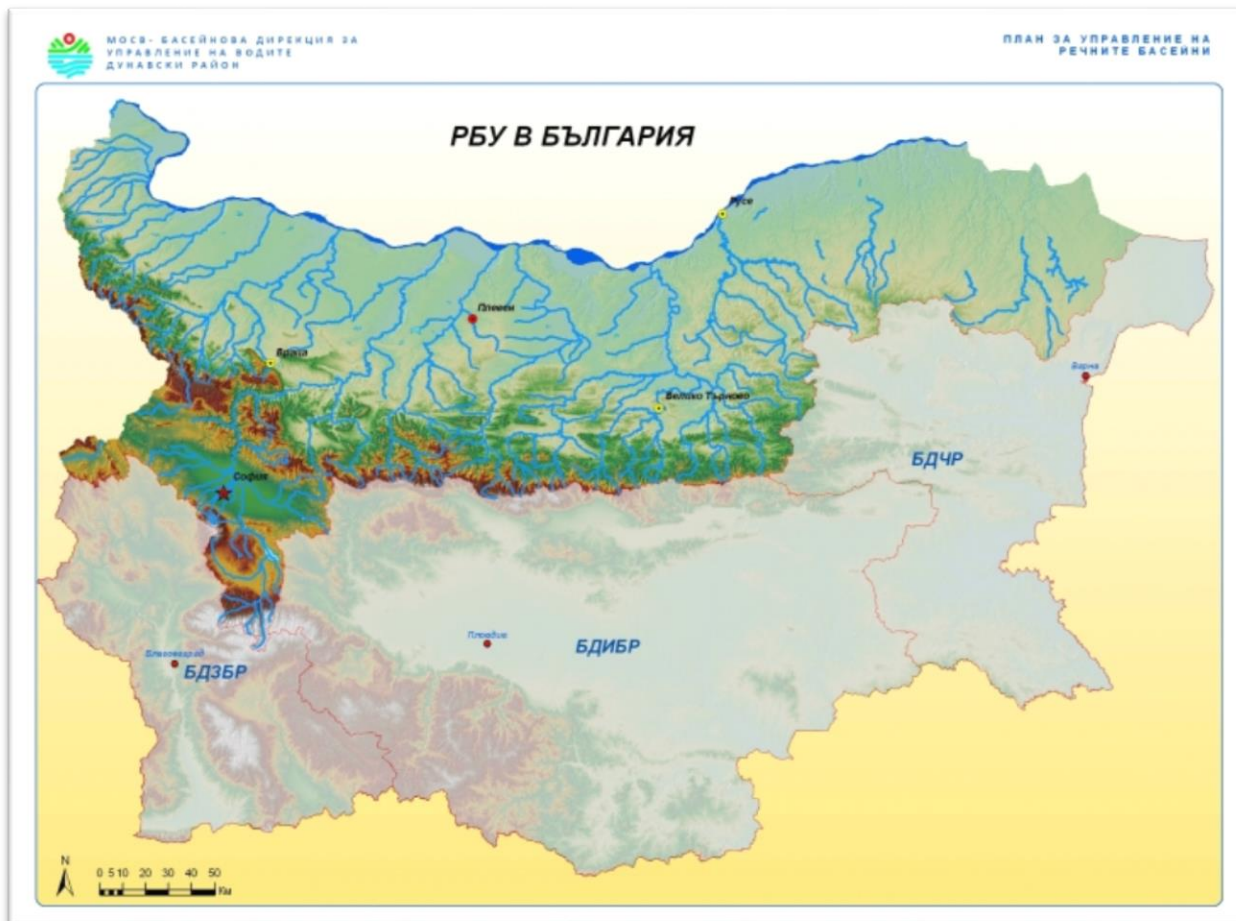
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 29.05.2020 г. е 0,081 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 17,716 млн. м³ и е равен на обема на 28.05.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 13,816 млн. м³.

Очакват се 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 повишили незначително вследствие на валежи или са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивата на река Искър в средното и долно течение (от -25 см до +24 см) е в резултат от работата на хидротехнически съоръжения и валежи. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на . Огоста от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Искър от -7 см до +13 см; за водосбора на р. Вит от -11 см до +23 см; за водосбора на р. Осъм от -17 см до +30 см; за водосбора на р. Янтра от -12 см до +12 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водните количества на р. Искър при с. Бели Искър и р. Мусаленска Бистрица при лет. Боровец са около праговете за високи води.

Черноморски басейн



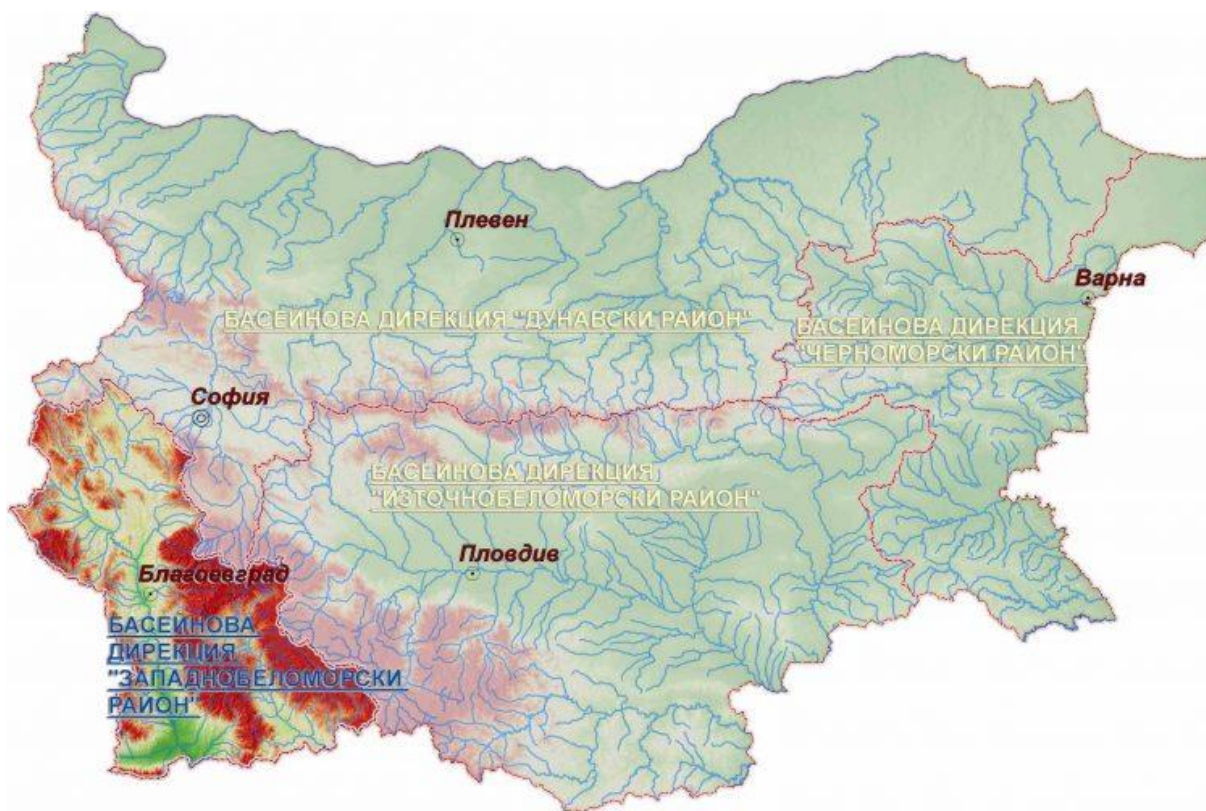
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -3 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се повишили незначително вследствие на валежи или са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивата на реките Въча при гр. Девин (от -85 см до +84) см., Арда при с. Китница (от -11 см до +18) и Тунджа при с. Баня (с до ± 42 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 -4 см до +5 см; за водосбора на р. Марица от -24 см до +9 см; за водосбора на р. Арда от -8 см до +11 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

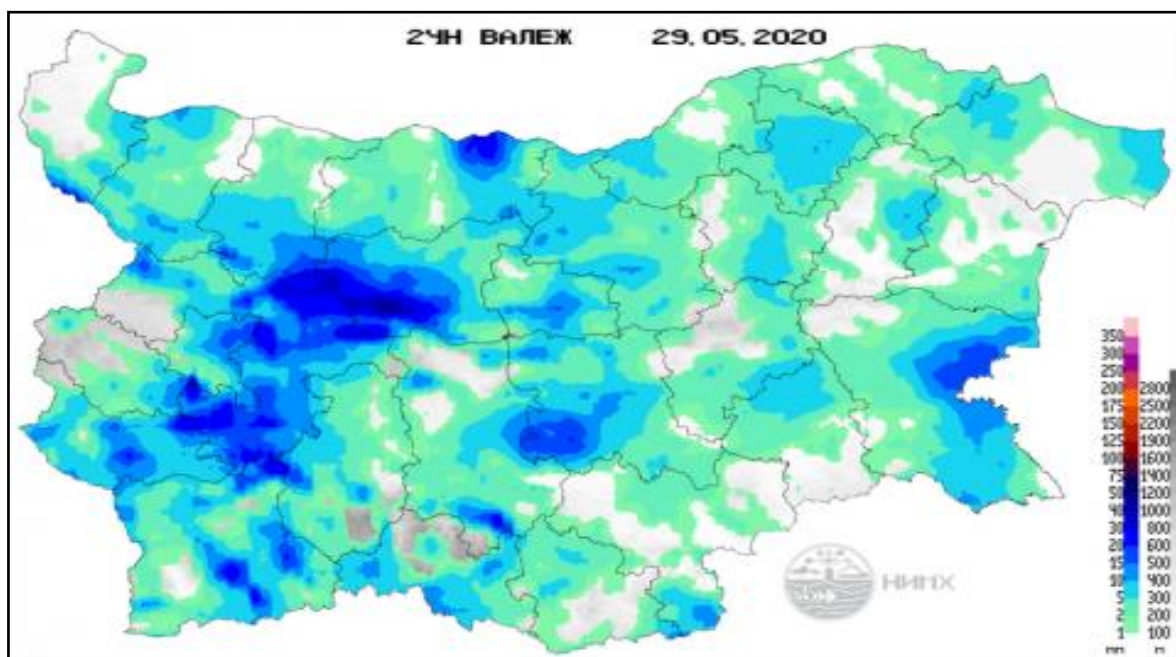
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -2 см до +2 см и за водосбора на р. Струма от -9 см до +9 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водните количества на р. Джерман при гр. Дупница са около праговете за високи води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 28.05.2020 г. до 7:30 ч. на 29.05.2020 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 (29.05) и през следващите три дни, в резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива в целия басейн. По-съществени ще са повишенията утре (30.05) и на (31.05) в обедните и следобедни часове, във високите части от водосборите на реките в западната част от басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30, 31.05 и 01.06.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (29.05) и през следващите три дни, в резултат на валежи,

водните нива на реките от водосбора ще се повишават. По-значителни ще бъдат повишенията на речните нива в горните и средните части на водосбора (по основната река и в притоците над яз. Огоста и р. Шугавица, р. Ботуня и горното течение на р. Скът). Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30, 31.05 и 01.06.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (29.05) и през следващите два дни, в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30, 31.05 и 01.06.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (29.05) и през следващите два дни, в резултат на валежи речните нива в целия водосбор ще се задържат на сегашните си стойности. На 31.05 речните нива ще започнат да се понижават. 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 30, 31 и 01, 02 и 03.06.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (29.05) 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 (29.05) и през следващите два дни, в резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива в целия басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (29.05) и през следващите три дни, в резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива в целия басейн. По-съществени ще са повишенията утре (30.05) и на (31.05) в обедните и следобедни часове, в планските части от водосборите на реките от басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание. В следствие на интензивни валежи има вероятност от възникване на поройни наводнения в обедните и следобедните часове на 31.05, във водосбора на р. Тунджа (р. Акдере, р. Бабска /планински притоци над яз. Копринка/), р. Марица (р. Крива / планински приток /)

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 (29.05) и през следващите три дни, в резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива в целия басейн. По-съществени ще са повишенията утре (30.05) и на (31.05) в обедните и следобедни часове, във водосбора на р. Доспат, р. Места и на Рилските и Пиринските притоци на р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание. Вследствие на интензивни валежи има вероятност от възникване на поройни наводнения в обедните и следобедните часове на 31.05, във водосбора на р. Струма (долните части от водосбора на основната река и във водосбора на притока ѝ р. Петричка);

На 30 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/>