



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

13 МАЙ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

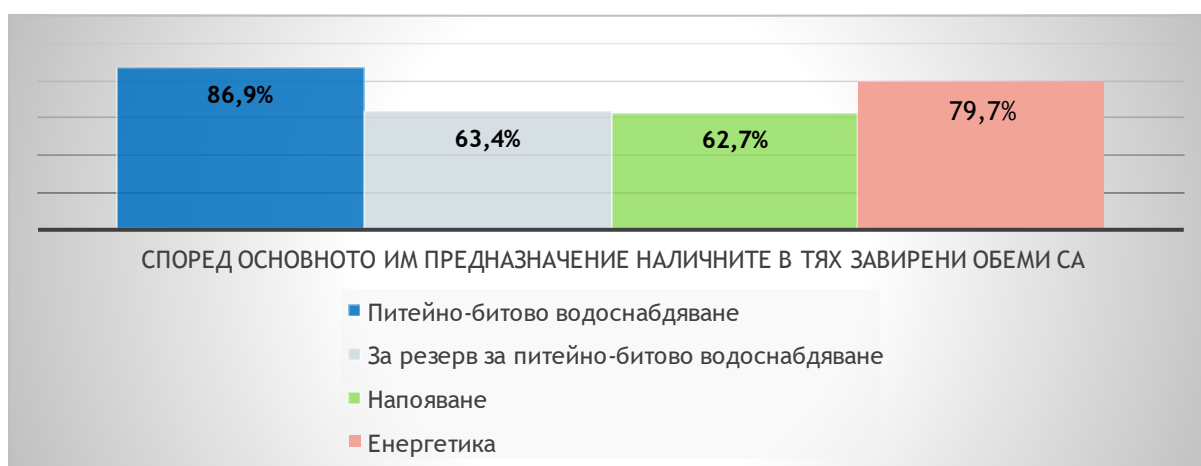
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 13.05.2021 г. е 4982.2 млн. м³, представлява 75.5 % от сумата на общите им обеми, което е с 0.1 % по-малко от съотношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 12.05.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 86.9 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 63.4 % от общия им обем;
- напояване - 62.7 % от общия им обем;
- енергетика - 79.7 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 335.320 млн. м³, което е 67.44 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 278.406 млн. м³, което е 71.80 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 107.927 млн. м³, което е 68.87 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 116.278 млн. м³, което е 81.76 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 334.664 млн. м³, което е 83.67 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №303 от 13.05.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е		4982,2	млн.куб.м.	представлява		75,5%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		86,9%	от общия им обем;	84,31%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	16		
		за резервно - ПБВ		63,4%	от общия им обем;	60,18%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	21		
		за напояване		62,7%	от общия им обем;	58,59%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	11		
		за енергетика		79,7%	от общия им обем;	76,53%	от полезния им обем	̄ -преливане	3		
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв/ Санитарен 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	561,425	85,68%	474,225	83,48%	39,592	29,993	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	8,722	57,84%	7,322	53,52%	8,779	4,964	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,480	99,87%	14,480	99,86%	0,856	0,625	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,744	85,72%	19,544	83,17%	0,325	0,763	↓

5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	91,377	99,13%	82,377	99,04%	0,055	0,716	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	230,852	74,04%	190,852	70,22%	2,215	2,215	~
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	233,550	100,00%	157,550	100,00%	3,159	2,523	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	30,808	95,32%	23,258	93,90%	0,012	0,358	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	27,988	99,25%	25,988	99,19%	0,799	0,799	~
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,910	98,57%	22,310	98,28%	0,206	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,942	83,10%	18,542	81,32%	4,920	4,591	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,552	86,30%	22,552	82,31%	1,111	0,159	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,480	46,88%	0,380	41,13%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,937	41,59%	0,737	35,89%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	20,687	65,47%	18,187	62,50%	0,621	1,640	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,295	81,91%	3,795	76,44%	31,605	32,105	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	37,823	60,71%	33,923	58,09%	0,104	1,146	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	10,288	50,80%	9,588	49,04%	0,046	0,046	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	17,563	40,66%	15,163	37,16%	0,532	0,046	↑
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	310,900	61,44%	243,900	55,56%	7,766	14,711	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	48,900	80,29%	47,600	79,86%	1,609	0,451	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	57,538	44,26%	54,538	42,94%	1,424	2,153	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,903	38,84%	6,703	30,06%	0,046	0,266	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,608	59,39%	6,108	54,01%	0,093	0,093	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	185,258	56,14%	164,258	53,16%	1,709	1,709	~
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,360	14,07%	4,360	10,09%	0,196	0,231	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	7,245	58,66%	6,445	55,80%	0,115	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	334,664	83,67%	304,664	82,34%	4,523	4,523	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	39,528	87,84%	35,628	86,69%	0,093	0,093	~

30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	25,355	97,24%	24,655	97,17%	0,332	0,332	~
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	46,900	22,71%	43,500	21,41%	0,257	0,257	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	123,549	90,11%	103,549	88,42%	8,125	9,954	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,140	65,91%	51,140	56,82%	0,660	0,660	~
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,300	100,18%	20,100	100,50%	13,762	13,762	↕
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	197,540	96,09%	177,540	95,67%	8,554	6,042	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	116,278	81,76%	110,868	81,04%	10,022	16,330	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	83,900	56,11%	78,721	54,53%	32,052	11,774	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	80,176	55,66%	76,366	54,46%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,724	67,71%	2,355	57,01%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	76,232	88,55%	68,990	87,50%	9,968	8,232	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	55,513	89,38%	51,571	88,66%			~
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	20,719	86,40%	17,419	84,23%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,953	61,33%	0,711	54,19%	0,715	0,484	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,709	95,90%	1,433	95,15%	0,504	0,759	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	286,931	92,47%	266,981	91,95%	11,646	16,354	↓
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	406,528	90,49%	391,621	90,16%	4,246	6,702	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	82,092	74,15%	50,892	64,01%	18,953	40,654	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	198,308	87,70%	173,788	86,20%	42,642	48,880	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,001	93,80%	17,271	93,23%	48,806	50,311	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	335,320	67,44%	228,144	58,49%	11,536	37,912	↓



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	278,406	71,80%	187,739	63,19%	41,305	60,367	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	107,927	68,87%	48,401	49,81%	62,474	87,369	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,572	95,94%	6,304	88,39%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑

* Данните в таблицата са за състоянието на комплексните и значими язовири по Приложение 1 от Закона за водите са към 8 часа на съответния ден.

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. Студена, постъпващият приток в язовира на 13.05.2021 г. е 4,920 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 4,591 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,942 млн. м³, с 28400 м³ по-голям от обема на 12.05.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,542 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободният му обем към 8:30 ч. на 13.05.2021 г. е 4,258 млн. м³, като от язовира се изпускат 4,1 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. Асеновец, постъпващият приток в язовира на 13.05.2021 г. е 0,799 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, който е 0,799 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,988 млн. м³, колкото е бил обема на 12.05.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 25,988 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 13.05.2021 г. е 1,111 м³/сек. Притокът е по-голям на размера на дневния разход, който е 0,159 м³/сек. Наличният обем в язовира е 30,552 млн. м³, с 82000 по-голям от обема на 12.05.2021 г. Язовирът има 2 млн. м³ мъртъв обем и 6 млн. м³ санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,552 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 13.05.2021 г. е 3,159 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 2,523 м³/сек (включително преливащото водно количество). Наличният обем в язовира е 233,550 млн. м³, с 95000 м³ по-малък от обема на 12.05.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 157,550 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпващият приток в язовира на 13.05.2021 г. е 2,215 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, който е 2,215 м³/сек. Наличният обем в язовира е 230,852 млн. м³, колкото е бил обема на 12.05.2021 г. Наличният полезен обем за използване е 190,852 млн. м³.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 13.05.2021 г. е 0,104 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,146 м³/сек. Наличният обем в язовира е 37,823 млн. м³, със 90000 м³ по-малък от обема на 12.05.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 33,923 млн. м³.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 13.05.2021 г. е 0,206 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 0,380 м³/сек. Наличният обем в язовира е 26,910 млн. м³, с 15000 м³ по-малък от обема му на 12.05.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,310 млн. м³.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 13,712 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 13.05.2021 г. е 13,762 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 13,762 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,300 млн. м³, което представлява 100,18% от общия му обем.

Днес (13.05) речните нива ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи в следобедните и вечерни часове днес и през следващите дни ще има повишения на нивата на реките в планинските части от дунавския басейн и краткотрайни и незначителни повишения на реките в източнобеломорския басейн. На 14.05 ще има незначителни повишения на речните нива и в черноморския басейн.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения в следобедните и вечерни часове на 15.05.2021 г. и през нощта срещу 16.05.2021 г. във:

- водосбора на **р. Искър** (р. Лесновска, р. Владайска, р. Перловска, р. Слатинска, р. Бистрица Витошка, р. Банкенска, р. Егуля и в горното течение по основната река). В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения в следобедните и вечерни часове на 15.05.2021 г.

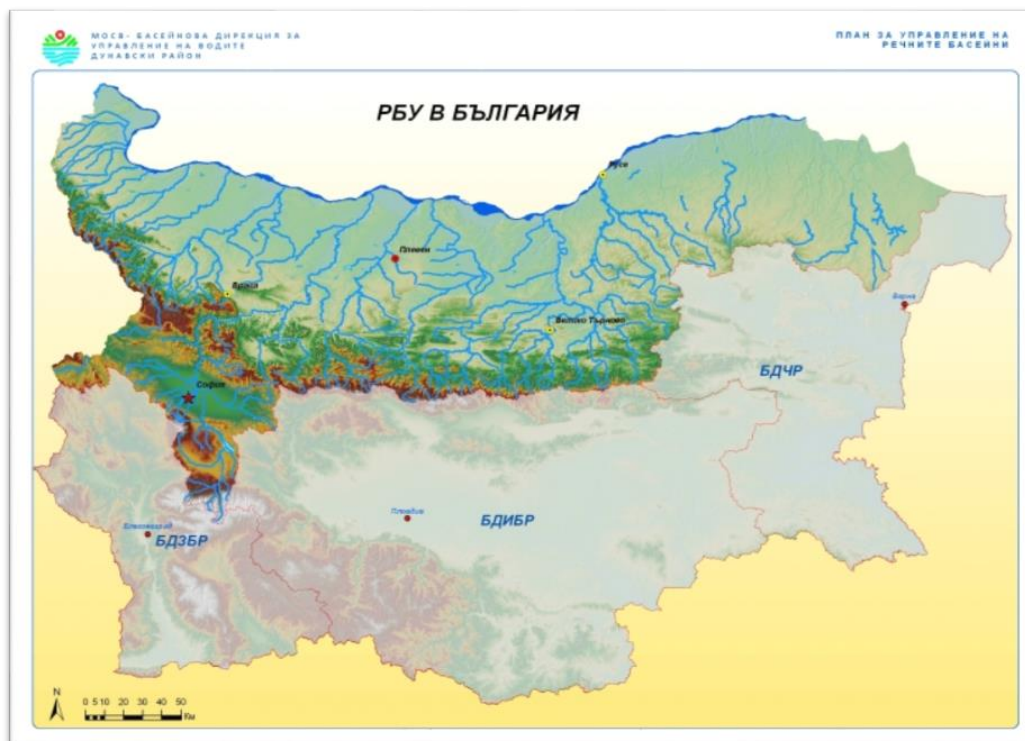
-водосбора на **р. Марица** (в притока ѝ р. Мътивир), както и от възникване на поройни наводнения в следобедните и вечерни часове на 15.05.2021 г. и през нощта срещу 16.05.2021 г.

-водосборите на **р. Места** (р. Бяла, р. Исток), **р. Струма** (р. Конска, р. Мещичка, р. Арката, р. Илийна, р. Бистрица Благоевградска, р. Градевска, р. Осеновска и в горното течение по основната река).

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 останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -1 см до +22 см; за водосбора на р. Огоста от -3 см до +13 см; за водосбора на р. Искър от -14 см до +17 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +11 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +9 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +3 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около и под праговете за средни води. С водни количества над праговете за високи води са реките Огоста при с. Бутан, Мусаленска Бистрица при лет. Боровец, Искър при с. Бели Искър, при гр. Нови Искър и при с. Ореховица.

Черноморски басейн



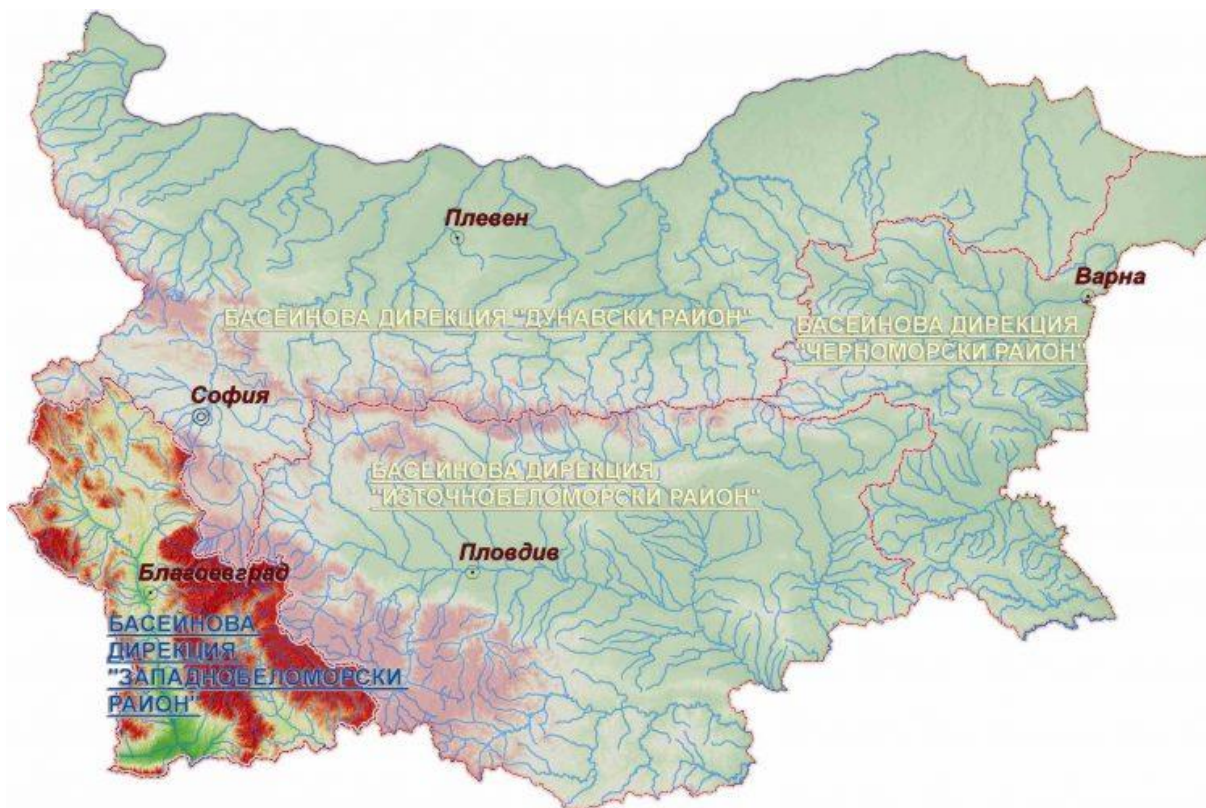
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Велека от -5 см до +4 см; в останалата част от басейна речните нива са се понижили с до 2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голяма част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (от -47 см до +47 см), Марица при гр. Белово (от -60 см до +65 см) и при гр. Пазарджик (от -19 см до +23 см), Въча при гр. Девин (от -77 см до +79 см) и при гр. Кричим (от -27 см до +28 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 с от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Марица с от -17 см до +17 см; за водосбора на р. Арда с от -11 см до +12 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около и под праговете за средни води. С водни количества над праговете за високи води са реките Тунджа при гр. Павел Баня, Марица при гр. Радуил, гр. Белово, гр. Пазарджик, гр. Пловдив, гр. Първомай и гр. Свиленград и Въча при гр. Девин.

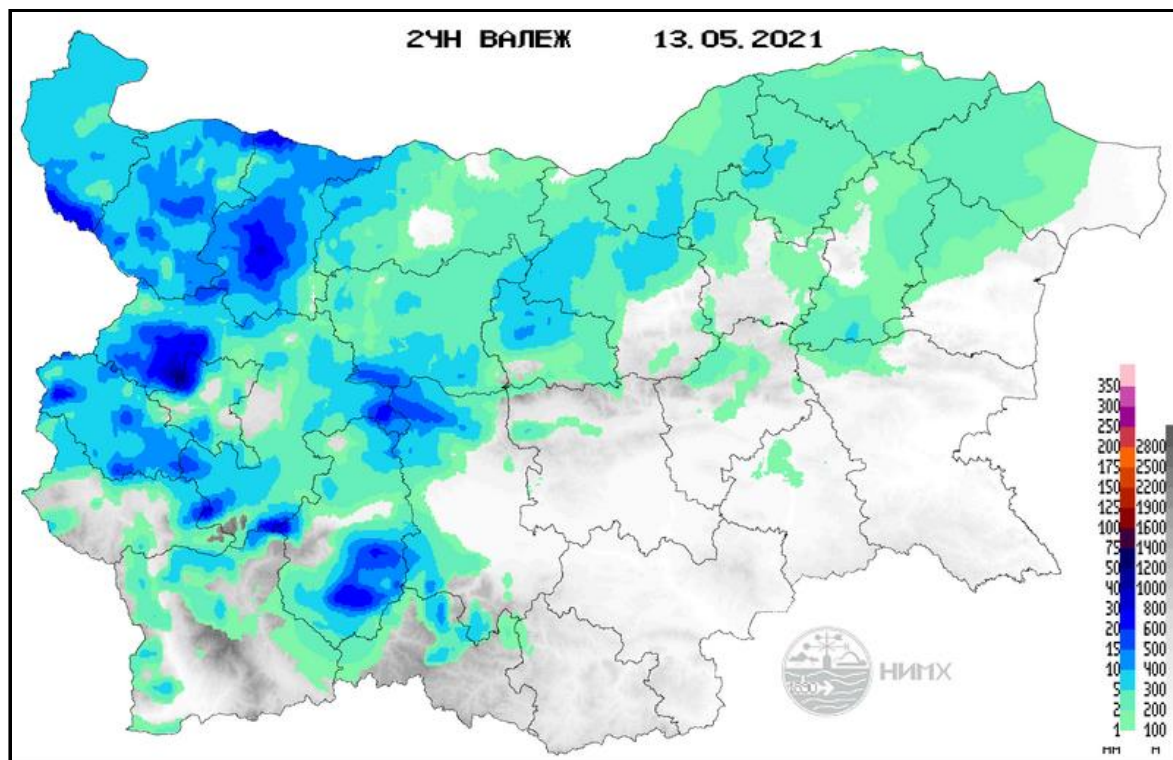
Западнобеломорски басейн



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 от -8 см до +10 см и за водосбора на р. Струма от -9 см до +15 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за високи води. С водни количества под праговете за средни води са реките Речица при с. Ваксево, Лебница при с. Лебница и р. Струмешница при с. Струмешница.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 12.05.2021 г. до 7:30 ч. на 13.05.2021 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 (13.05) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи в следобедните и вечерни часове ще има повишения на нивата на реките в планинските части от басейна. Съществени повишения се очакват вечерта на 15.05 и през нощта срещу 16.05 в горните и средни части от водосбора на р. Искър.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения в следобедните и вечерни часове на 15.05.2021 г. и през нощта срещу 16.05.2021 г. във водосбора на р. Искър (р. Лесновска, р. Владайска, р. Перловска, р. Слатинска, р. Бистрица Витошка, р. Банкенска, р. Егуля и в горното течение по основната река).

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.05.2021 г. ще бъдат около и над

средномногогодишните стойности. Днес (13.05) и през следващите три дни, в резултат на валежи във вечерните часове са възможни повишения на речните нива в горните части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.05.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. На 14.05 речните нива ще се понижават или ще бъдат без съществени изменения, само по основната река ще има повишения в резултат на оттичане. На 15 и 16.05 в резултат на валежи ще се повишават по-значително водните нива във водосборите на реките Лесновска, Владайска, Перловска, Слатинска, Витошка Бистрица, Банкенска, Егуля и в горното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.05.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (13.05) и през следващите три дни, в резултат на валежи във вечерните часове са възможни повишения на речните нива в горните части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 14, 15, 16, 17 и 18.05.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (13.05) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (13.05) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 14.05 ще има незначителни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.05.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (13.05) 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. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 14, 15, 16, 17 и 18.05.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (13.05) и през следващите 3-4 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (13.05) резултат на валежи ще има краткотрайни и незначителни повишения на реките в басейна. По-значителни ще бъдат повишенията вечерта на 15.05 в горните части от водосбора на р. Марица.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения в следобедните и вечерни часове на 15.05.2021 г. във водосбора на р. Марица (в притока ѝ р. Мътивир).

Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира:

- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

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

- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

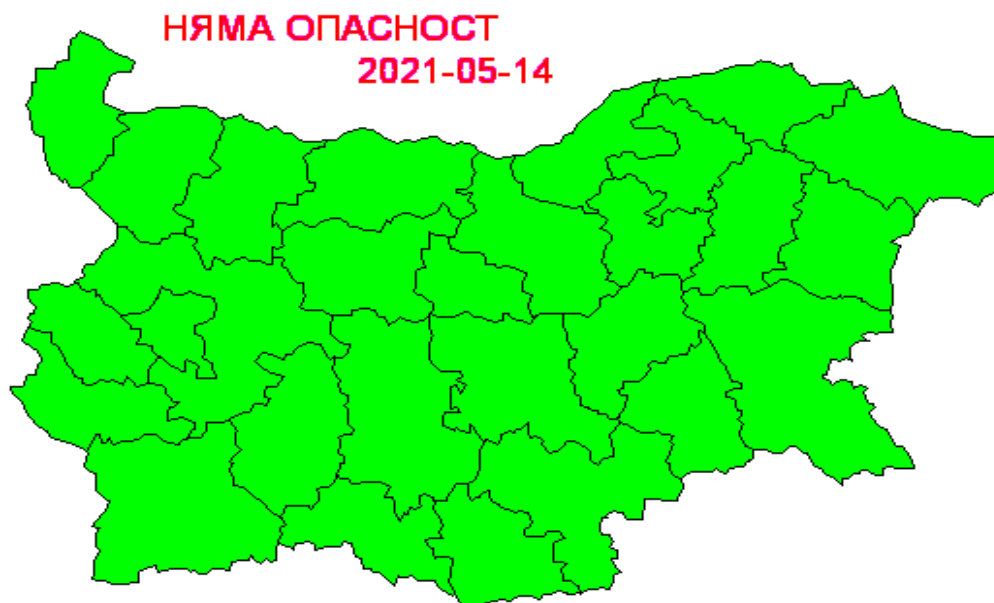
<i>Прагове за предупреждение</i>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (13.05) и през следващите два дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. На 15.05 и през нощта срещу 16.05 в резултат на валежи ще има повишения на водните нива в басейна. По-съществени ще бъдат повишенията в горните и средните части от водосбора на р. Струма и в горните части от водосбора на р. Места (в района на общините Перник, Благоевград, Симитли и Разлог).

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения в следобедните и вечерни часове на 15.05.2021 г. и през нощта срещу 16.05.2021 г. във водосборите на р. Места (р. Бяла, р. Исток), р. Струма (р. Конска, р. Мещичка, р. Арката, р. Илийна, р. Бистрица Благоевградска, р. Градевска, р. Осеновска и в горното течение по основната река).

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

На 14 май 2021 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://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&lng=0>