



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

11 МАЙ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

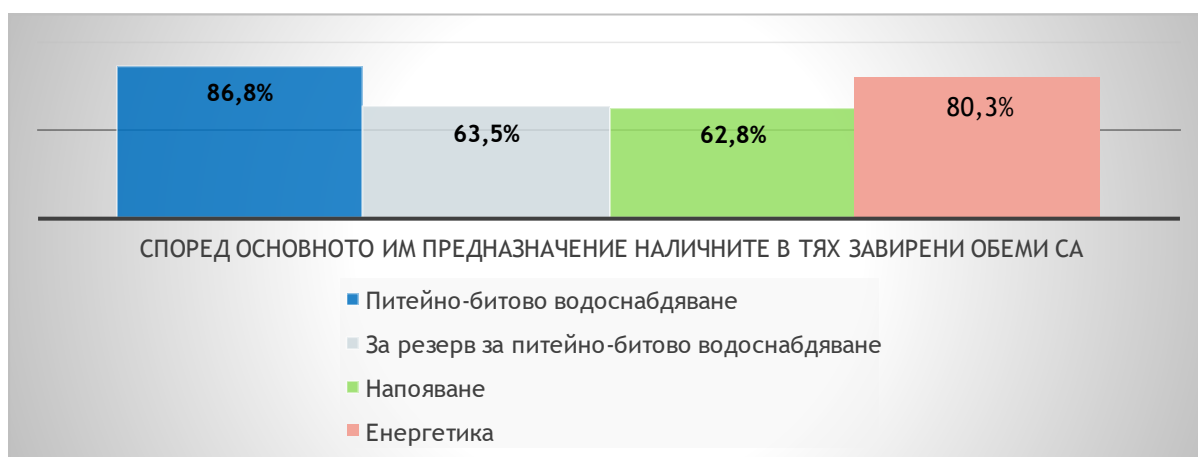
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 11.05.2021 г. е 4998.6 млн. м³, представлява 75.7 % 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 10.05.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 86.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 63.5 % от общия им обем;
- напояване - 62.8 % 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“ - 339.126 млн. м³, което е 68.20 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 283.130 млн. м³, което е 73.01 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 111.225 млн. м³, което е 70.98 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 117.482 млн. м³, което е 82.61 % от общия му обем;

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

БЮЛЕТИН №301 от 11.05.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми на комплексните и значими язовири е		4998,6	млн.куб.м.	представлява		75,7%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		86,8%	от общия им обем;	84,19%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	15		
		за резервно - ПБВ		63,5%	от общия им обем;	60,29%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	23		
		за напояване		62,8%	от общия им обем;	58,67%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	8		
		за енергетика		80,3%	от общия им обем;	77,21%	от полезния им обем	⌊ - преливане	5		
№	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	560,319	85,51%	473,119	83,29%	32,593	29,395	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	8,033	53,27%	6,633	48,49%	7,320	3,834	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,460	99,74%	14,460	99,72%	0,197	0,197	~

4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,832	86,04%	19,632	83,54%	0,214	1,382	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	91,491	99,25%	82,491	99,17%	0,049	711,042	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	231,016	74,09%	191,016	70,28%	2,960	2,960	~
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	233,645	100,04%	157,645	100,06%	2,442	2,653	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	30,872	95,52%	23,322	94,15%	0,012	0,358	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	28,000	99,29%	26,000	99,24%	0,556	0,888	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,940	98,68%	22,340	98,41%	0,264	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,927	83,05%	18,527	81,26%	4,582	4,746	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,387	85,84%	22,387	81,71%	2,389	2,008	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез. водоснабдяване	1,024	0,100	0,433	42,29%	0,333	36,04%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез. водоснабдяване	2,252	0,200	0,826	36,66%	0,626	30,49%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез. водоснабдяване	31,600	2,500	20,880	66,08%	18,380	63,16%	0,830	1,640	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,401	83,54%	3,901	78,57%	32,232	30,010	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	37,987	60,97%	34,087	58,37%	0,093	0,729	↓
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	17,478	40,46%	15,078	36,96%	0,532	0,046	↑
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	312,070	61,67%	245,070	55,82%	8,137	14,734	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	48,750	80,04%	47,450	79,60%	1,100	0,521	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	57,663	44,36%	54,663	43,04%	1,377	2,095	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,950	39,02%	6,750	30,27%	0,058	0,174	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,608	59,39%	6,108	54,01%	0,116	0,116	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	185,258	56,14%	164,258	53,16%	1,813	1,813	~

26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,370	14,09%	4,370	10,12%	0,208	0,231	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	7,238	58,61%	6,438	55,74%	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%	0,498	0,093	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	25,355	97,24%	24,655	97,17%	0,330	0,330	~
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	46,900	22,71%	43,500	21,41%	0,928	0,257	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	123,814	90,30%	103,814	88,65%	9,421	10,035	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,080	65,86%	51,080	56,76%	1,308	0,613	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,350	100,28%	20,150	100,75%	15,660	15,660	↔
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	197,649	96,15%	177,649	95,73%	7,940	10,463	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	117,482	82,61%	112,072	81,92%	9,671	16,060	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	80,512	53,84%	75,333	52,19%	31,201	9,176	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	76,878	53,37%	73,068	52,11%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,634	66,07%	2,265	54,83%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	75,972	88,25%	68,730	87,17%	8,714	6,040	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	55,553	89,44%	51,611	88,73%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	20,419	85,15%	17,119	82,78%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,926	59,59%	0,684	52,13%	0,683	1,111	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,761	98,82%	1,485	98,61%	0,580	0,754	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	287,948	92,80%	267,998	92,30%	9,657	19,074	↓
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	406,952	90,59%	392,045	90,26%	6,492	8,948	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	85,670	77,38%	54,470	68,51%	22,976	34,376	↓



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	199,635	88,29%	175,115	86,86%	34,836	50,947	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,234	94,95%	17,504	94,48%	50,582	50,987	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	339,126	68,20%	231,950	59,47%	11,807	32,511	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	283,130	73,01%	192,463	64,78%	51,208	56,712	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	111,225	70,98%	51,699	53,20%	56,455	72,543	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,536	95,76%	6,268	87,89%	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 11.05.2021 г. е 4,582 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 4,746 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,927 млн. м³, с 14200 м³ по-малък от обема на 10.05.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,527 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободният му обем към 8:30 ч. на 11.05.2021 г. е 4,273 млн. м³, като от язовира се изпускат 4,208 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. Асеновец, постъпващият приток в язовира на 11.05.2021 г. е 0,556 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,888 м³/сек. Наличният обем в язовира е 28 млн. м³, с 27000 м³ по-малък от обема на 10.05.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 26 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 11.05.2021 г. е 2,389 м³/сек. Притокът е по-голям на размера на дневния разход, който е 2,008 м³/сек. Наличният обем в язовира е 30,387 млн. м³, с 33000 по-голям от обема на 10.05.2021 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 22,387 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 11.05.2021 г. е 2,442 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,653 м³/сек (включително преливащото водно количество). Наличният обем в язовира е 233,645 млн. м³, с 95000 м³ по-малък от обема на 10.05.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 157,645 млн. м³. Язовирът прелива с 0.2 м³/сек.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпващият приток в язовира на 11.05.2021 г. е 2,960 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, който е 2,960 м³/сек. Наличният обем в язовира е 231,016 млн. м³, колкото е бил обема на 10.05.2021 г. Наличният полезен обем за използване е 191,016 млн. м³.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 11.05.2021 г. е 0,093 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,729 м³/сек. Наличният обем в язовира е 37,987 млн. м³, със 55000 м³ по-малък от обема на 10.05.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 34,087 млн. м³.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 11.05.2021 г. е 0,264 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 26,940 млн. м³, с 10000 м³ по-малко от обема му на 10.05.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,340 млн. м³.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 15,613 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 11.05.2021 г. е 15,660 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 15,660 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,350 млн. м³, което представлява 100,28% от общия му обем.

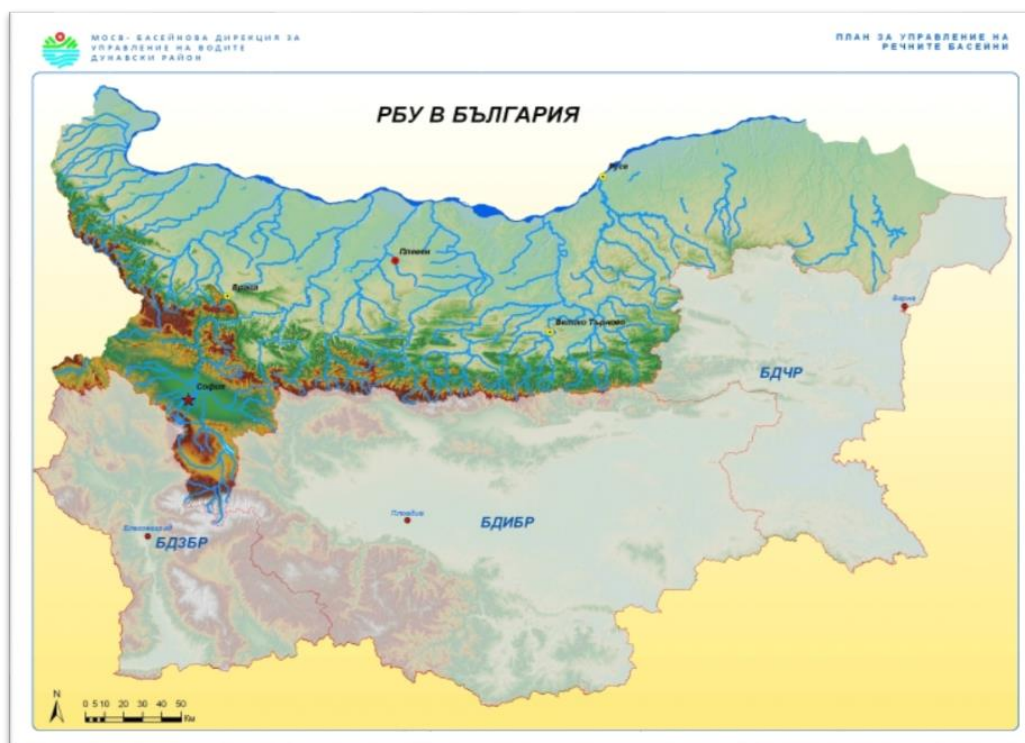
Днес (11.05) речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове на 12.05 ще има краткотрайни повишения на речните нива в горните и средни части от водосбора на р. Струма и в горните части от водосбора р. Места. По-значителни повишения на речните нива са възможни във вечерните часове на 12-ти и през нощта срещу 13.05 във водосбора на р. Огоста.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения във вечерните часове на 12.05.2021 г. и през нощта срещу 13.05.2021 г. във водосборите на р. Огоста (р. Скът), р. Искър (р. Гостиля), р. Дунав (р. Дунав участъка между р. Огоста и р. Искър) и във вечерните часове на 13.05.2021 г. и през нощта срещу 14.05.2021 г. във водосборите на р. Огоста (р. Скът, р. Бързина, р. Бързица, р. Рибене), р. Русенски Лом (долното течение на основната река), р. Дунав (р. Дунав участъка между р. Огоста и р. Искър, р. Дунав участъка между р. Цибрица и р. Огоста).

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 колебания във водосбора на р. Искър са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -44 см до +59 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -12 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +3 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около праговете за средни води. С водни количества над праговете за високи води са реките Огоста при с. Бутан, р. Искър в горното течение и р. Росица при гр. Севлиево.

Черноморски басейн



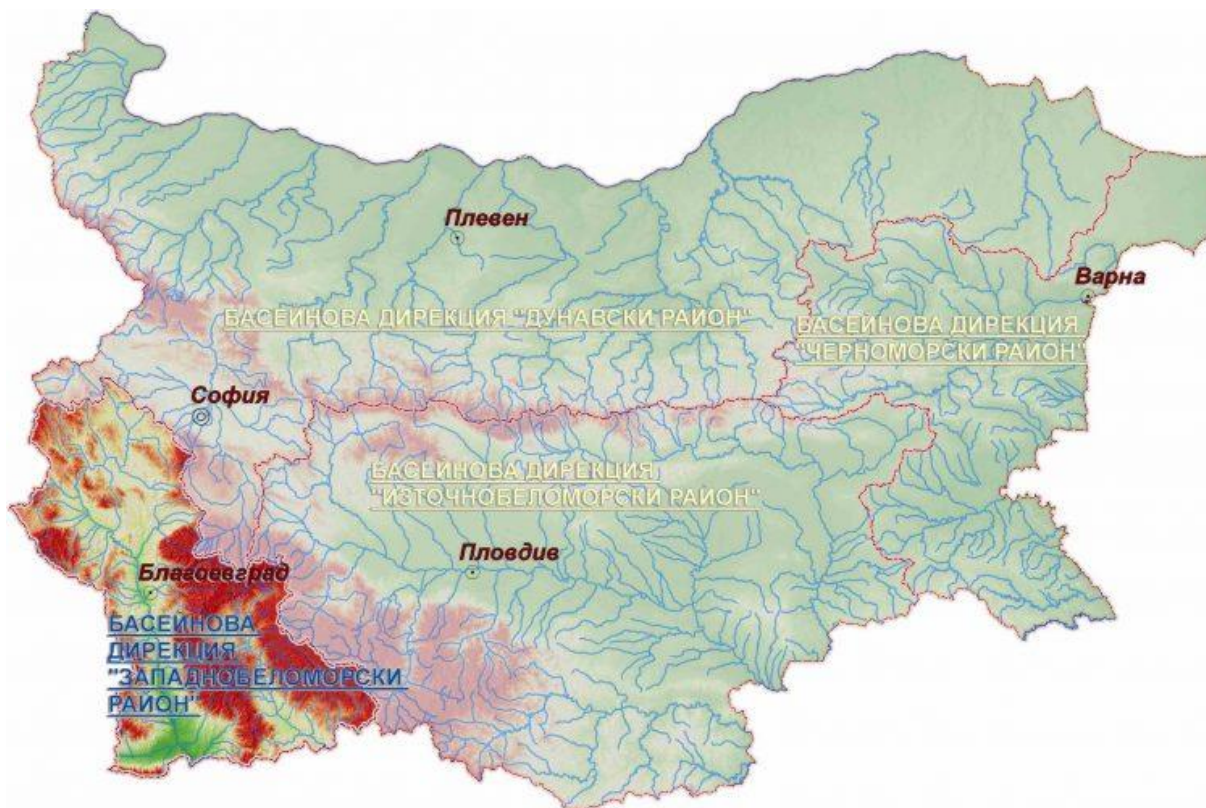
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Велека от -3 см до +3 см; в останалата част от басейна речните нива са се понижили с до 4 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 или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (от -46 см до +46 см), Марица при гр. Белово (от -63 см до +64 см) и при гр. Пазарджик (от -21 см до +31 см), Въча при гр. Девин (от -76 см до +76 см) и при гр. Кричим (от -21 см до +21 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 -4 см до +4 см; за водосбора на р. Марица с от -12 см до +26 см; за водосбора на р. Арда с от -5 см до +3 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около праговете за високи води. С водни количества над праговете за високи води са реките Тунджа при гр. Павел Баня, р. Марица при гр. Радуил, гр. Белово, гр. Пазарджик, гр. Пловдив и р. Въча при гр. Девин.

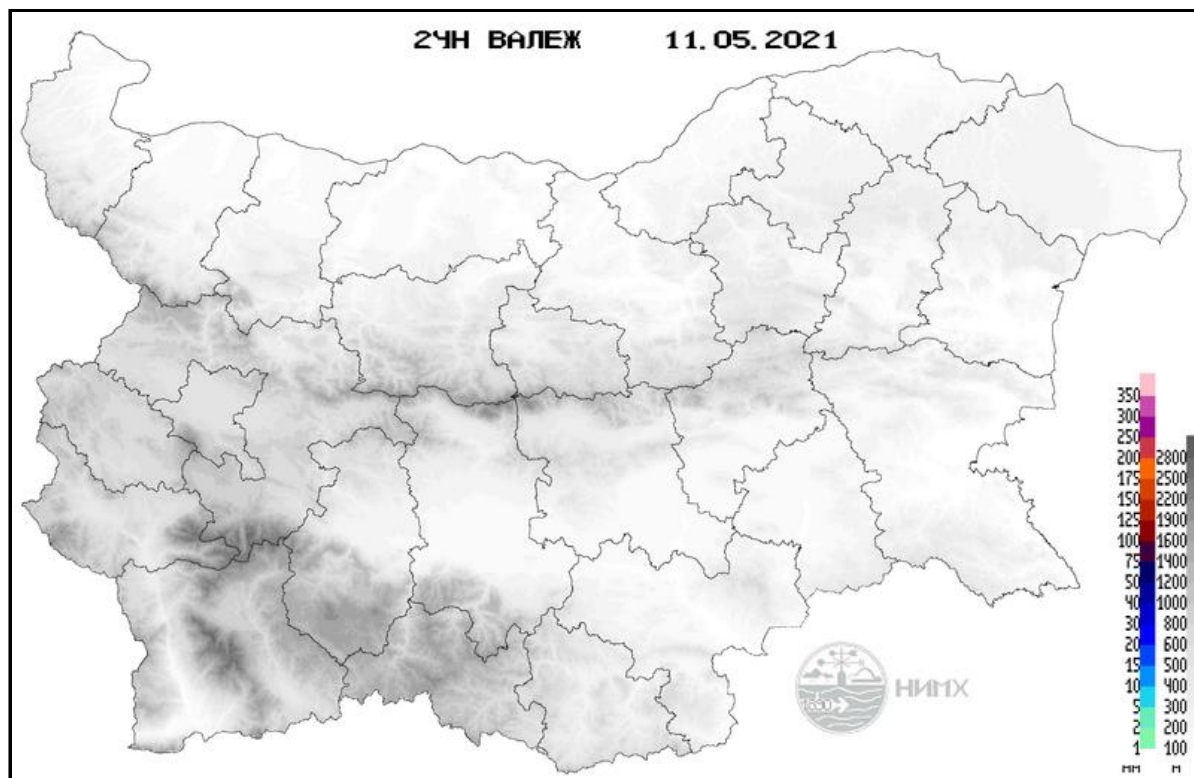
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -9 см до +13 см и за водосбора на р. Струма от -6 см до +6 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 10.05.2021 г. до 7:30 ч. на 11.05.2021 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 (11.05) и утре речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, от следобедните и вечерни часове на 12.05 и на 13.05, ще има повишения на речните нива - през първия ден във водосборите на реките западно от р. Осъм, а през втория ден - в целия басейн. По-значителни повишения на речните нива са възможни във вечерните часове на 12-ти и през нощта срещу 13.05 във водосбора на р. Огоста. На 14.05 речните нива ще се понижават, като в резултат на валежи са възможни незначителни повишения на нивата в планинските части на водосборите.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения във вечерните часове на 12.05.2021 г. и през нощта срещу 13.05.2021 г. във водосборите на р. Огоста (р. Скът), р. Искър (р. Гостиля), р. Дунав (р. Дунав участъка между р. Огоста и р. Искър) и във вечерните часове на 13.05.2021 г. и през нощта срещу 14.05.2021 г. във водосборите на р. Огоста

(р. Скът, р. Бързина, р. Бързица, р. Рибене), **р. Русенски Лом** (долното течение на основната река), **р. Дунав** (р. Дунав участъка между р. Огоста и р. Искър, р. Дунав участъка между р. Цибрица и р. Огоста).

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 12, 13 и 14.05.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (11.05) и утре речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. От следобедните и вечерни часове на 12.05 и на 13.05, в резултат на валежи, се очакват повишения на речните нива в планинските части от водосбора. По-значителни повишения ще има във водосборите на р. Дългоделска Огоста, р. Огоста над яз. Огоста, р. Златица и р. Бързия във вечерните часове на 12.05 и през нощта срещу 13.05. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 12, 13 и 14.05.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (11.05) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене във водосбора над яз. Искър и на валежи от дъжд, в следобедните и вечерните часове на 12.05 ще има повишения на речните нива на във водосборите на: над яз. Панчарево, р. Владайска, р. Банкенска, р. Гостиля и в средното и долното течение на основната река. На 13 и 14.05 речните нива ще се понижават или ще бъдат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 12, 13 и 14.05.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (11.05) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. На 13.05 в резултат на валежи са възможни незначителни повишения на речните нива във 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 12, 13, 14, 15 и 16.05.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (11.05) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 13.05 са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (11.05) и през следващите два 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 12, 13 и 14.05.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (11.05) 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 12, 13, 14, 15 и 16.05.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (11.05) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (11.05) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
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.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (11.05) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове на 12.05 ще има краткотрайни повишения на речните нива в горните и средни части от водосбора на р. Струма и в горните части от водосбора р. Места. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

На 12 май 2021 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за интензивни валежи и гръмотевици в тринадесет области в западната половина от страната.



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>