



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

23 НОЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

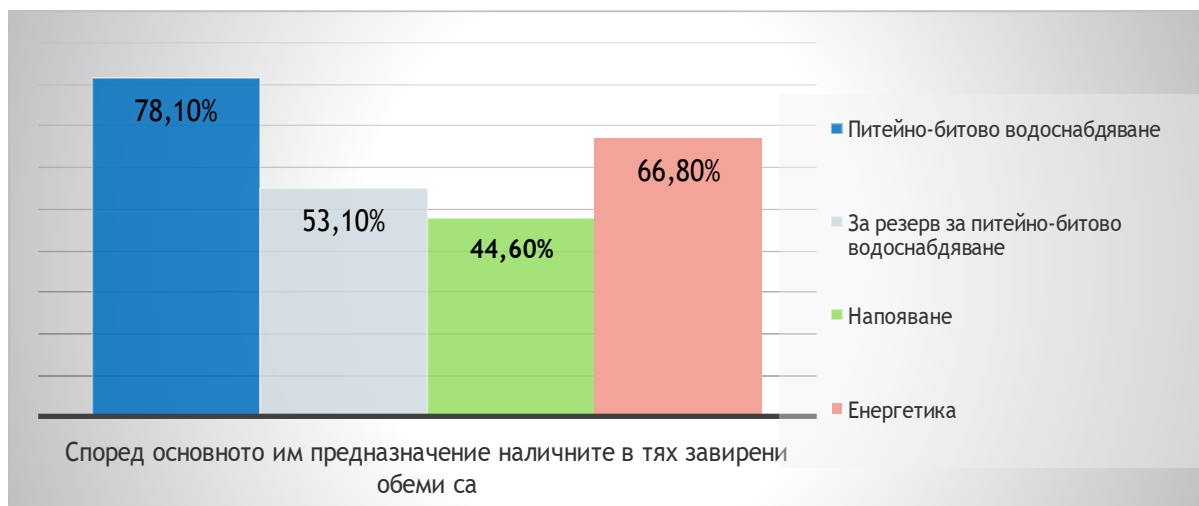
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 23.11.2021 г. е 4078.1 млн. м³, представлява 61.8 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 22.11.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 78.1 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 53.1 % от общия им обем;
- напояване - 44.6 % от общия им обем;
- енергетика - 66.8 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 289.505 млн. м³, което е 58.22 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 228.994 млн. м³, което е 59.05 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 135.751 млн. м³, което е 86.63 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 52.819 млн. м³, което е 37.14 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 219.824 млн. м³, което е 54.96 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №438 от 23.11.2021 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											
4078,1				млн.куб.м.		представлява		61,8%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		78,1%	от общия им обем;	73,83%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	9
				за резервно - ПБВ		53,1%	от общия им обем;	49,01%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	30
				за напояване		44,6%	от общия им обем;	38,47%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	10
				за енергетика		66,8%	от общия им обем;	61,27%	от полезния им обем	⌋ - преливане	2
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв/ Санитарен обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м³	млн.м³	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	502,300	76,66%	415,100	73,07%	1,530	9,155	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,892	72,23%	9,492	69,39%	0,694	0,940	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	13,144	84,80%	12,144	83,75%	0,255	0,625	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,384	80,81%	18,184	77,38%	0,060	0,352	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	83,629	90,73%	74,629	89,72%	0,166	0,787	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	228,982	73,44%	188,982	69,53%	0,137	1,655	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	198,384	84,94%	122,384	77,68%	0,370	2,187	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	20,807	64,38%	13,257	53,52%	0,012	0,359	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	19,816	70,27%	17,816	68,00%	0,174	0,822	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,575	97,34%	21,975	96,81%	0,031	0,320	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	16,116	63,95%	13,716	60,16%	0,315	0,742	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,687	78,21%	19,687	71,85%	0,000	0,535	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,460	44,92%	0,360	38,96%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,146	50,89%	0,946	46,11%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	16,914	53,53%	14,414	49,53%	0,370	0,370	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,387	83,33%	3,887	78,29%	8,124	7,887	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	38,952	62,52%	35,052	60,02%	0,116	0,116	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,850	43,70%	8,150	41,69%	0,127	0,127	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	11,966	27,70%	9,566	23,45%	0,012	0,093	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	201,260	39,77%	134,260	30,58%	2,199	5,671	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	30,050	49,34%	28,750	48,23%	0,116	2,141	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,970	38,44%	46,970	36,98%	0,498	0,498	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,801	34,51%	5,601	25,12%	0,093	0,093	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,036	62,73%	6,536	57,79%	0,069	0,069	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	171,081	51,84%	150,081	48,57%	0,493	1,998	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,310	13,96%	4,310	9,98%	0,289	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,501	20,25%	1,701	14,73%	0,104	0,093	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	219,824	54,96%	189,824	51,30%	2,015	10,811	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,207	80,46%	32,307	78,61%	0,168	0,168	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,030	23,13%	5,330	21,00%	0,144	0,060	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	23,622	11,44%	20,222	9,96%	0,604	0,164	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	50,229	36,63%	30,229	25,81%	1,667	0,394	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,066	57,95%	42,066	46,74%	0,058	0,197	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,900	99,45%	19,700	98,50%	3,438	3,438	↓
35	БДДР	Александър	205,569	20,000	136,357	66,33%	116,357	62,70%	1,252	1,252	~

		Стамболийски									
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	52,819	37,14%	47,409	34,65%	2,242	3,570	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	105,510	70,56%	100,331	69,50%	2,284	6,948	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	102,579	71,22%	98,769	70,44%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,931	53,29%	1,562	37,81%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	52,801	61,33%	45,559	57,78%	2,715	5,227	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	42,443	68,33%	38,501	66,19%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	10,358	43,19%	7,058	34,13%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,044	67,18%	0,802	61,13%	0,063	0,005	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,092	61,28%	0,816	54,18%	0,164	0,754	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	210,214	67,75%	190,264	65,53%	6,623	9,827	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	326,902	72,77%	311,995	71,83%	0,938	4,376	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	86,575	78,20%	55,375	69,65%	6,326	6,627	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	186,202	82,35%	161,682	80,20%	7,779	9,770	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,416	95,85%	17,686	95,47%	9,668	8,869	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	289,505	58,22%	182,329	46,74%	3,551	4,818	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	228,994	59,05%	138,327	46,56%	4,864	4,864	~
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	135,751	86,63%	76,225	78,44%	5,423	8,632	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,584	81,29%	3,316	46,49%	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.

*** С Решение №740 от 15 октомври 2020 г. за осигуряване на дългосрочната стабилност на водоснабдяването на Столична община, Министерски съвет определя „Български ВиК холдинг“ ЕАД, да извърши необходимите действия за осигуряване на възможност за пречистване на питейни води от язовир „Огняново“.*

Към момента не са изпълнени изискванията за вписване на язовира в регистъра съгласно изискванията на Закона за здравето и няма разрешително по реда на закона за водите, поради което не се подават води за питейнобитово водоснабдяване.

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 7,55 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 23.11.2021 г. е 8,124 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,887 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,3872 млн. м³, което представлява 83,33% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 23.11.2021 г. е 3,438 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,438 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 53,9 млн. м³, което представлява 99,45% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

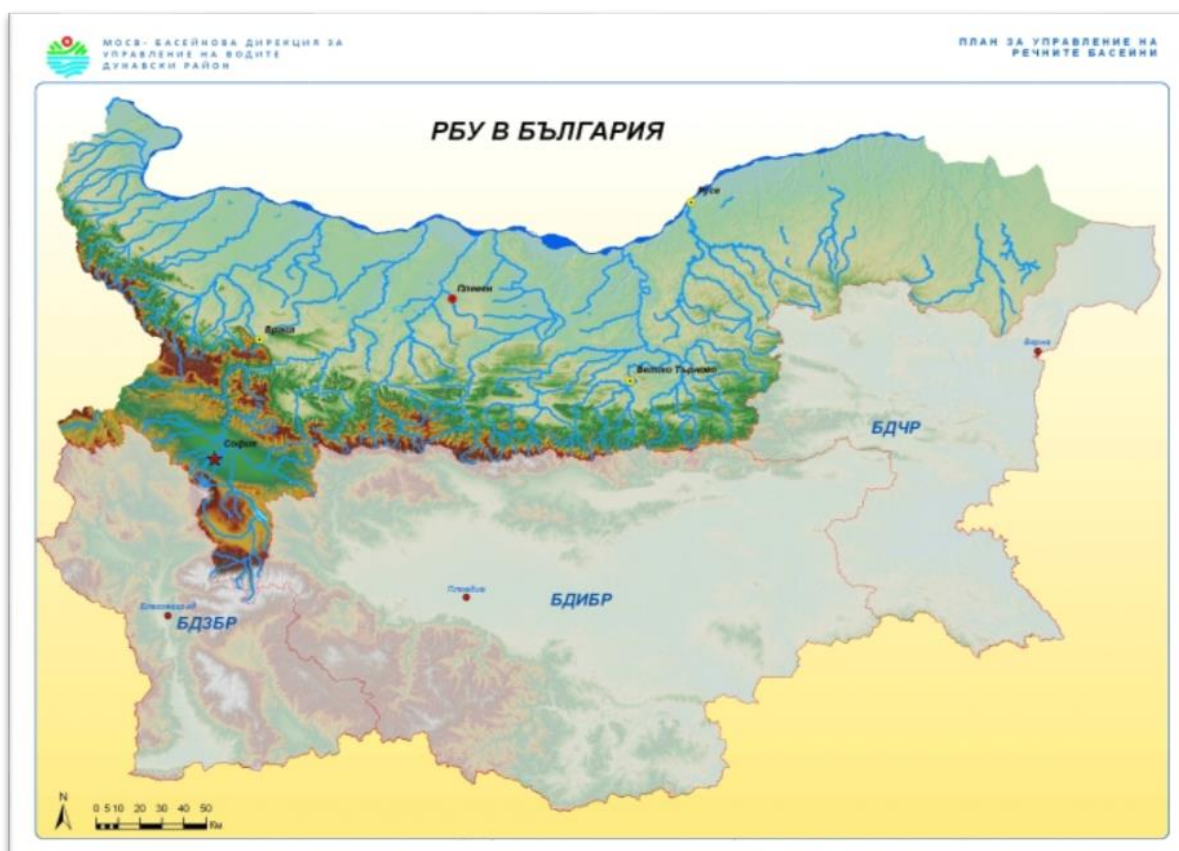
На 23.11 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В резултат на валежи на 23.11 са възможни незначителни повишения на речните нива във водосборите на реките южно от гр. Бургас.

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. Регистрираните колебания на нивата в долното течение на р. Огоста (от -16 см до +18 см), на р. Искър при гр. Нови Искър (от -4 см до +38 см), на р. Малък Искър при гр. Етрополе (от -18 см до +15 см) и на р. Осъм при гр. Ловеч (от -5 см до +17 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. Нишава с до ± 1 см; за водосбора на р. Лом без изменение; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Искър от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Вит от -9 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -8 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



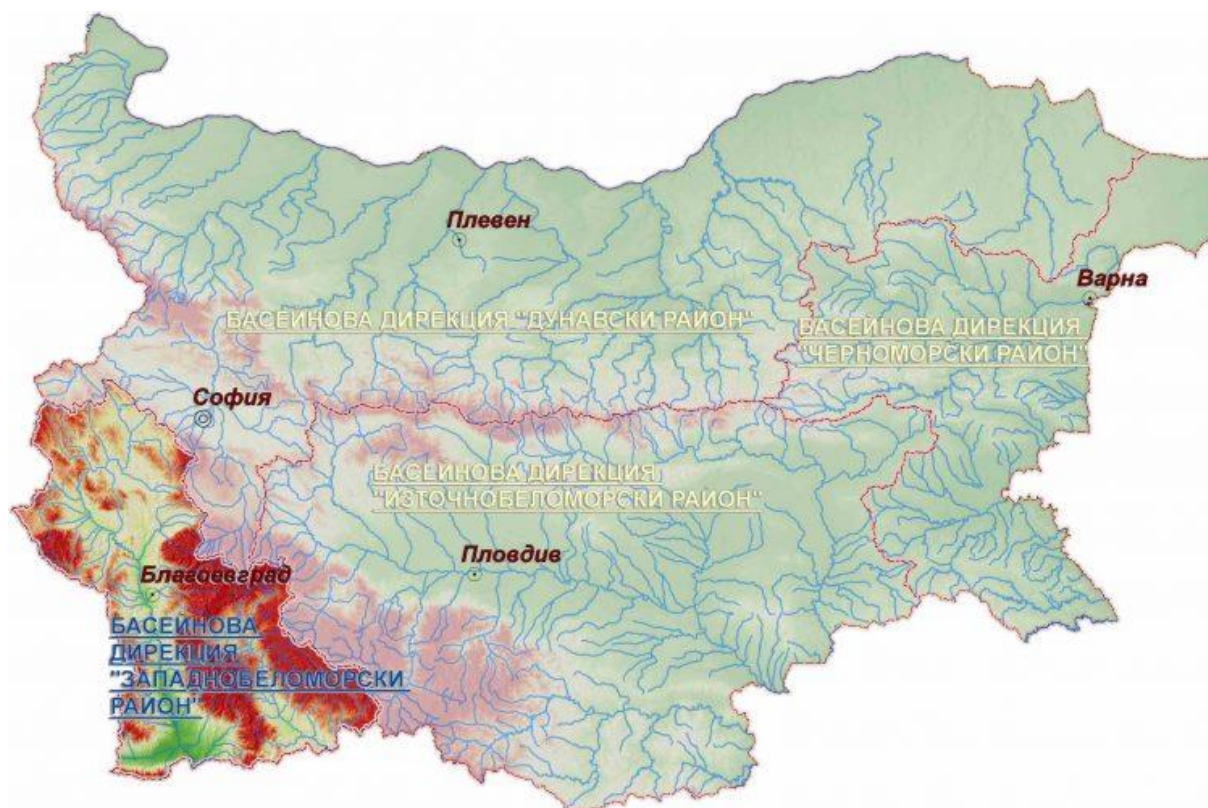
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -2 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +4 см; за водосбора на р. Айтоска с до ± 1 см; за водосбора на р. Ропотамо с до ± 1 см; за водосбора на р. Велека с до ± 3 см; в останалата част от басейна без съществени изменения. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при гр. Баня (от ± 51 см) и Въча при гр. Девин (от ± 86 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 -18 см до +9 см; за водосбора на р. Марица от 15 см до +14 см; за водосбора на р. Арда от -12 см до +15 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са под праговете за средни води, само водните количества на р. Марица при гр. Пловдив и при гр. Първомай са над праговете за средни води.

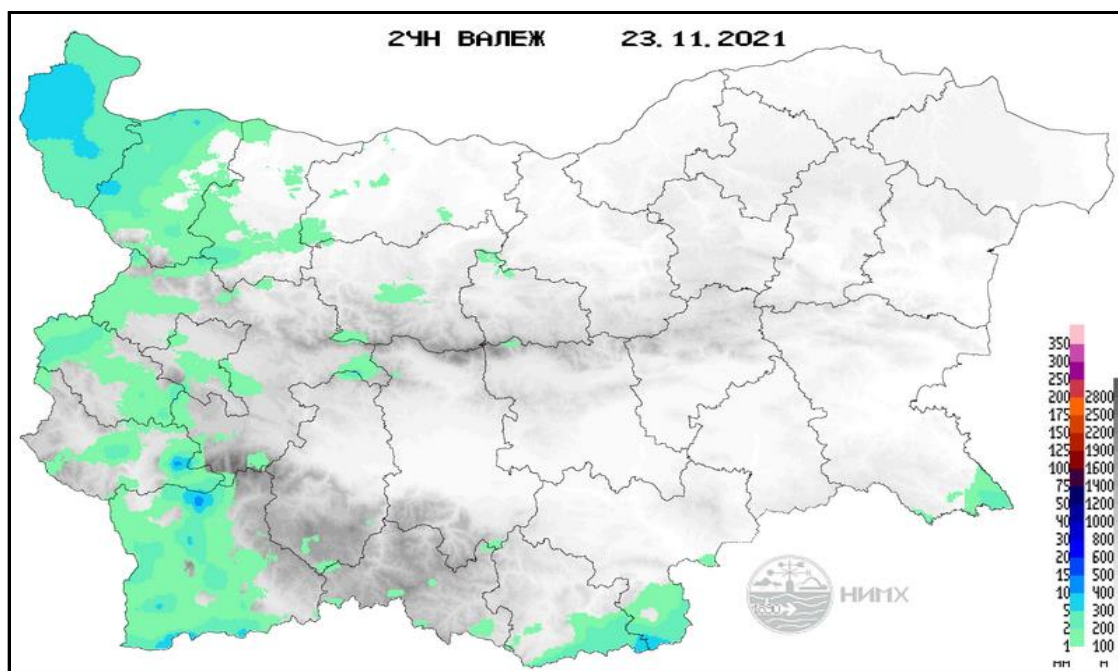
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -11 см до +8 см; за водосбора на р. Струма от -8 см до +9 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 22.11.2021 г. до 7:30 ч. на 23.11.2021 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 (23.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (23.11) 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (23.11) 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. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (23.11) 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. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 24, 25, 26, 27 и 28.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (23.11) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (23.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 23 и 26.11 са възможни незначителни повишения на речните нива във водосборите на реките южно от гр. Бургас. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (23.11) 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 24, 25, 26, 27 и 28.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (23.11) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 23 и 26.11 са възможни незначителни повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (23.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна 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 внимание.

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

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

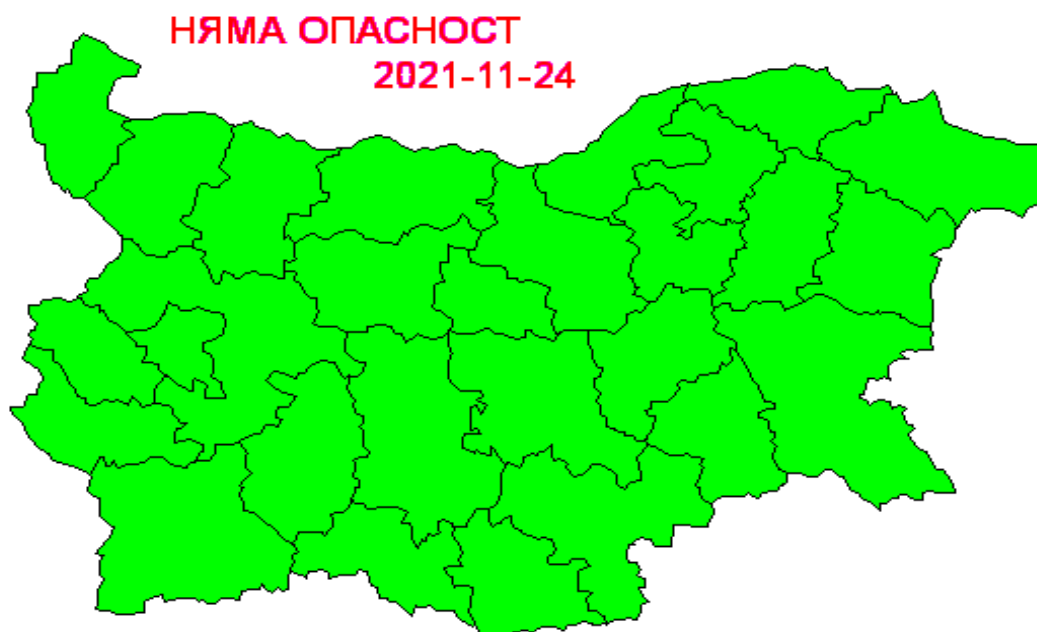
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (23.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 26.11 са възможни незначителни повишения на речните нива във водосборите на р. Струма и р. Места. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

На 24 ноември 2021 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



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>