



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

22 НОЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

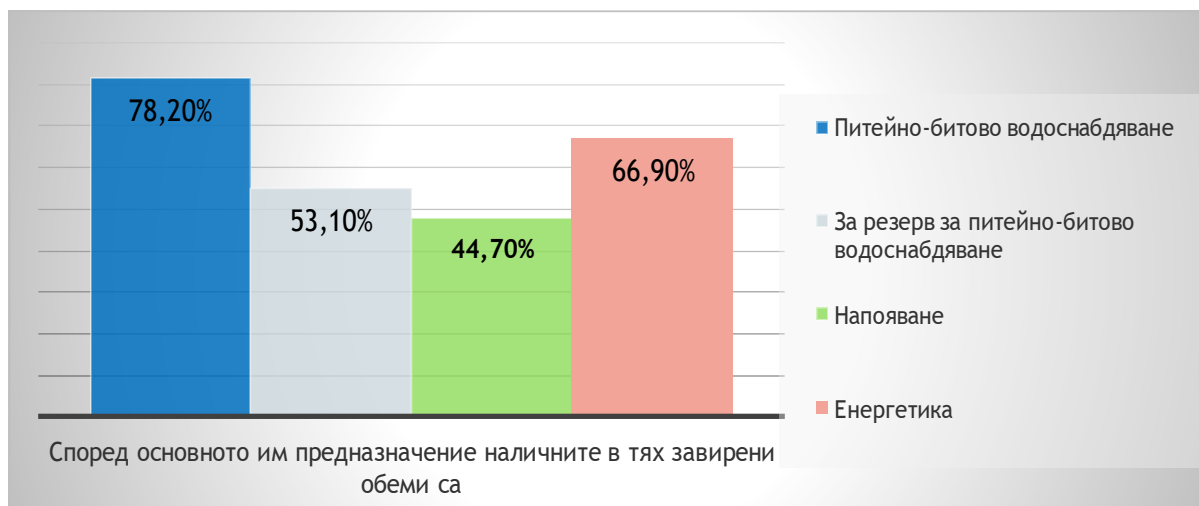
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 22.11.2021 г. е 4082.4 млн. м³, представлява 61.9 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 19.11.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 78.2 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 53.1 % от общия им обем;
- напояване - 44.7 % от общия им обем;
- енергетика - 66.9 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 289.615 млн. м³, което е 58.24 % от общия му обем;

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

Язовир „Ивайловград“ - 136.028 млн. м³, което е 86.81 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 52.934 млн. м³, което е 37.22 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 220.584 млн. м³, което е 55.15 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №437 от 22.11.2021 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		4082,4	млн.куб.м.	представлява		61,9%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		78,2%	от общия им обем;	73,94%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	10		
		за резервно - ПБВ		53,1%	от общия им обем;	49,05%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	32		
		за напояване		44,7%	от общия им обем;	38,53%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	7		
		за енергетика		66,9%	от общия им обем;	61,34%	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.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	502,959	76,76%	415,759	73,19%	2,215	3,736	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,914	72,37%	9,514	69,54%	0,374	0,951	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	13,176	85,01%	12,176	83,97%	0,868	1,794	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,409	80,90%	18,209	77,48%	0,057	0,349	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	83,683	90,78%	74,683	89,79%	0,169	0,790	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	229,114	73,48%	189,114	69,58%	0,039	1,557	↓

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	198,643	85,05%	122,643	77,84%	0,301	2,095	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	20,839	64,48%	13,289	53,65%	0,012	0,347	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	19,872	70,47%	17,872	68,21%	0,185	0,833	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,600	97,44%	22,000	96,92%	0,034	0,300	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	16,153	64,10%	13,753	60,32%	0,220	0,794	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,734	78,34%	19,734	72,02%	0,000	0,357	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,472	46,09%	0,372	40,26%	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%	0,220	0,370	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,367	83,01%	3,867	77,88%	2,526	2,526	↓
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%	0,023	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	11,973	27,72%	9,573	23,46%	0,012	0,093	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	201,560	39,83%	134,560	30,65%	0,579	4,167	↓
21	БДДР	Сопот ***	60,908	1,300	30,225	49,62%	28,925	48,53%	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%	0,197	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	171,211	51,88%	150,211	48,61%	0,500	2,005	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,290	13,92%	4,290	9,93%	0,174	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	220,584	55,15%	190,584	51,51%	1,876	5,395	↓
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	6,023	23,10%	5,323	20,98%	0,145	0,062	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	23,584	11,42%	20,184	9,94%	0,603	0,164	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	50,119	36,55%	30,119	25,72%	2,940	0,394	↑

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,078	57,96%	42,078	46,75%	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 Стамболийски	205,569	20,000	136,357	66,33%	116,357	62,70%	1,007	1,007	~
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	52,934	37,22%	47,524	34,74%	2,302	7,630	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	105,913	70,83%	100,734	69,78%	1,884	8,909	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	102,990	71,50%	99,180	70,73%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,923	53,15%	1,554	37,62%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	53,018	61,58%	45,776	58,06%	1,029	4,883	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	42,577	68,55%	38,635	66,42%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	10,441	43,54%	7,141	34,53%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,039	66,86%	0,797	60,75%	0,063	0,005	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,143	64,14%	0,867	57,57%	0,189	0,629	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	210,491	67,84%	190,541	65,62%	6,848	8,981	↓
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	327,199	72,83%	312,292	71,90%	1,134	5,718	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	86,601	78,22%	55,401	69,68%	9,334	17,413	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	186,374	82,42%	161,854	80,28%	18,630	12,658	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,347	95,51%	17,617	95,09%	12,536	12,733	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	289,615	58,24%	182,439	46,77%	5,457	6,721	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	228,994	59,05%	138,327	46,56%	8,784	8,789	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	136,028	86,81%	76,502	78,73%	8,185	6,584	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,548	81,12%	3,280	45,99%	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.

*** По данни от "Напоителни системи" ЕАД е допусната грешка в притока на яз. Сопот, като за периода 16.11 - 19.11.2021 г. същият да се счита за нулев.

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 2,2 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 22.11.2021 г. е 2,526 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,526 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,3668 млн. м³, което представлява 83,01% 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 22.11.2021 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 22.11 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

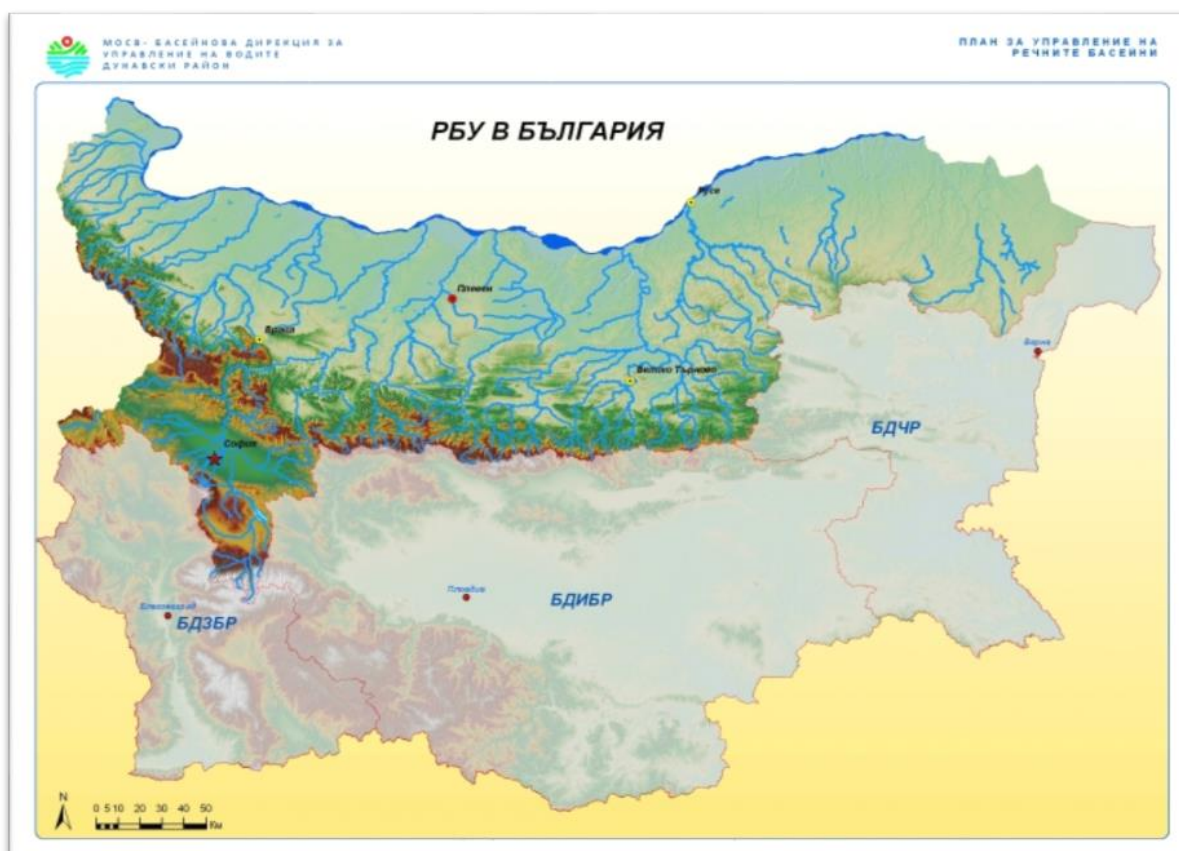
В резултат на валежи на места са възможни краткотрайни повишения на речните нива:

- на 23.11 във водосборите на реките южно от гр. Бургас;
- през нощта на 22 срещу 23.11 и на 23.11 във водосбора на р. Арда и долните части от водосборите на реките Марица и Тунджа;
- през нощта на 22 срещу 23.11 във водосбора на р. Струма.

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 -19 см до +17 см), на р. Малък Искър при гр. Етрополе (от -16 см до +15 см) и на р. Осъм при гр. Ловеч (от -15 см до +20 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 с до ± 1 см; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Искър от -13 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +8 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра с до ± 7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



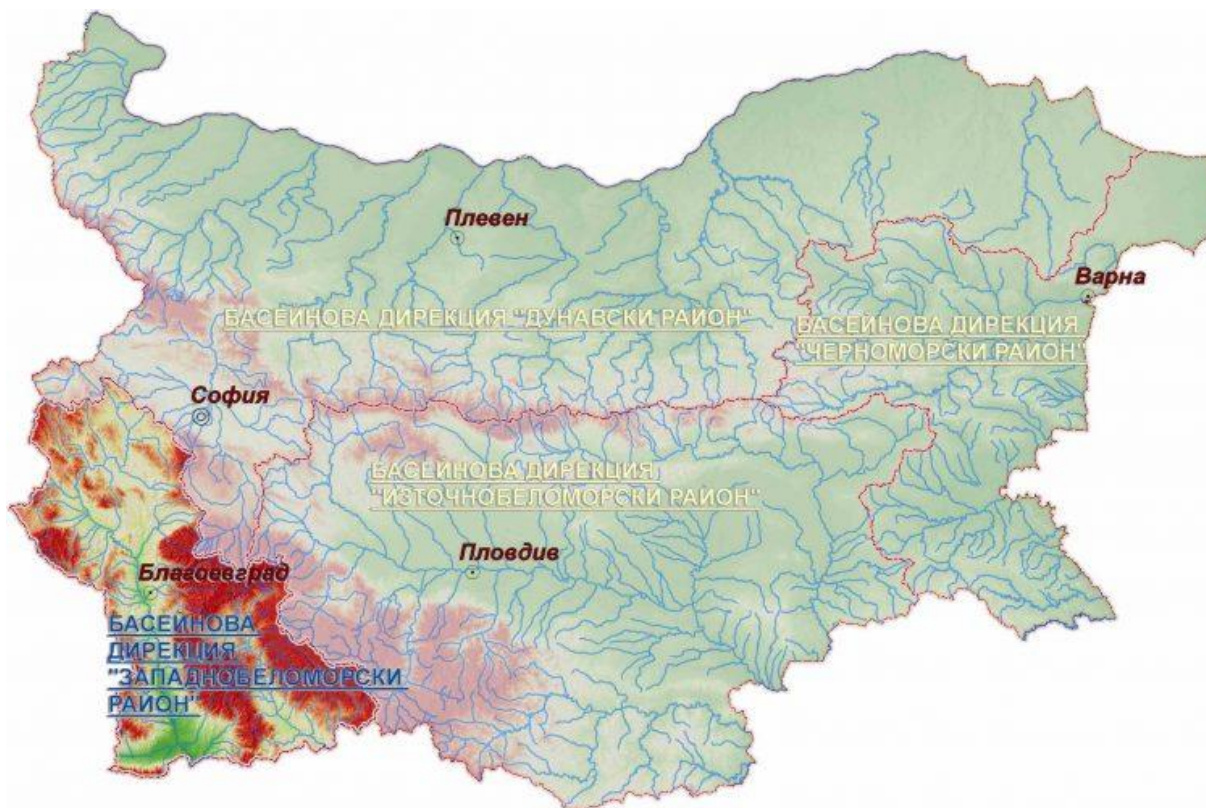
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до ± 4 см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до $+3$ см; за водосбора на р. Айтоска с до ± 1 см; за водосбора на р. Ропотамо с до ± 1 см; за водосбора на р. Велека с до ± 1 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 нивото на река Въча при гр. Девин (от -85 см до +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 -14 см до +12 см; за водосбора на р. Марица от 14 см до +13 см; за водосбора на р. Арда от -16 см до +12 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.

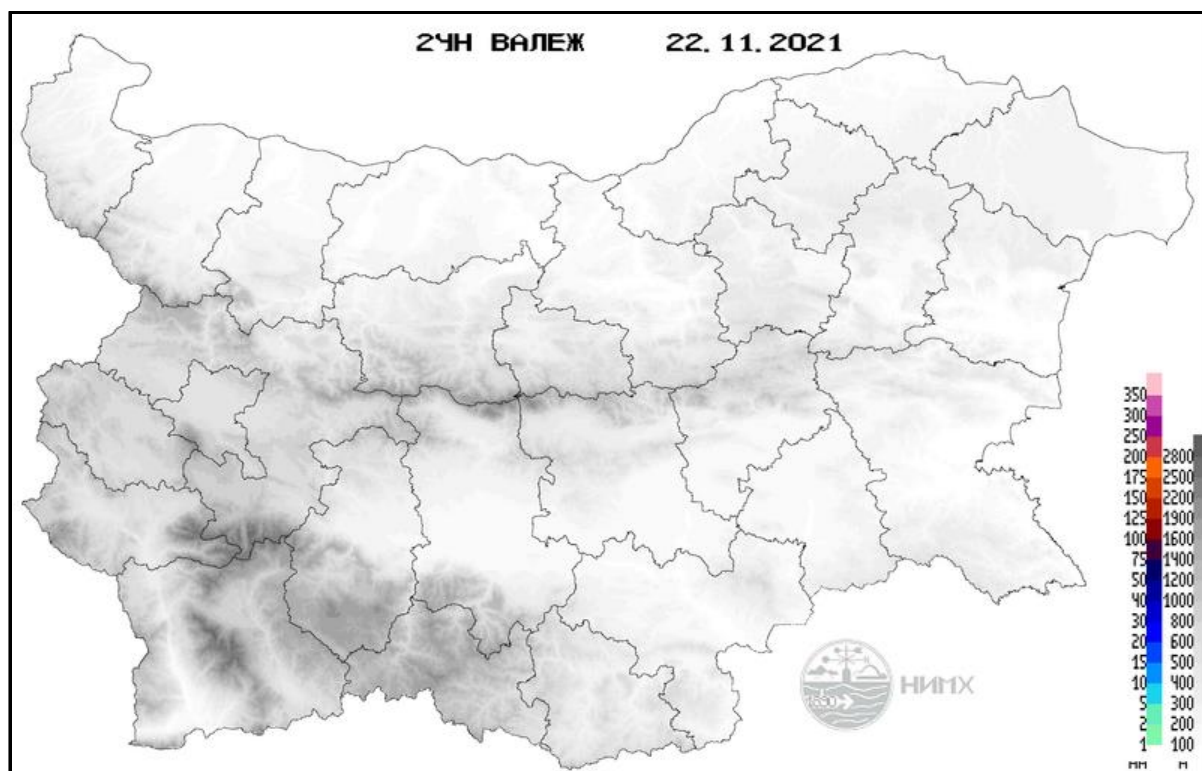
Западнобеломорски басейн



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 -7 см до +6 см; за водосбора на р. Струма от -5 см до +4 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 21.11.2021 г. до 7:30 ч. на 22.11.2021 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 (22.11) 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 23, 24 и 25.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (22.11) 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 23, 24 и 25.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните

стойности. Днес (22.11) 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 23, 24 и 25.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (22.11) 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 23, 24, 25, 26 и 27.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (22.11) 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 (22.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 23.11 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 23, 24 и 25.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (22.11) 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 23, 24, 25, 26 и 27.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (22.11) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (22.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи през нощта на 22 срещу 23.11 и на 23.11, ще има краткотрайни повишения във водосбора на р. Арда и долните части от водосборите на реките Марица и Тунджа. 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.

<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:

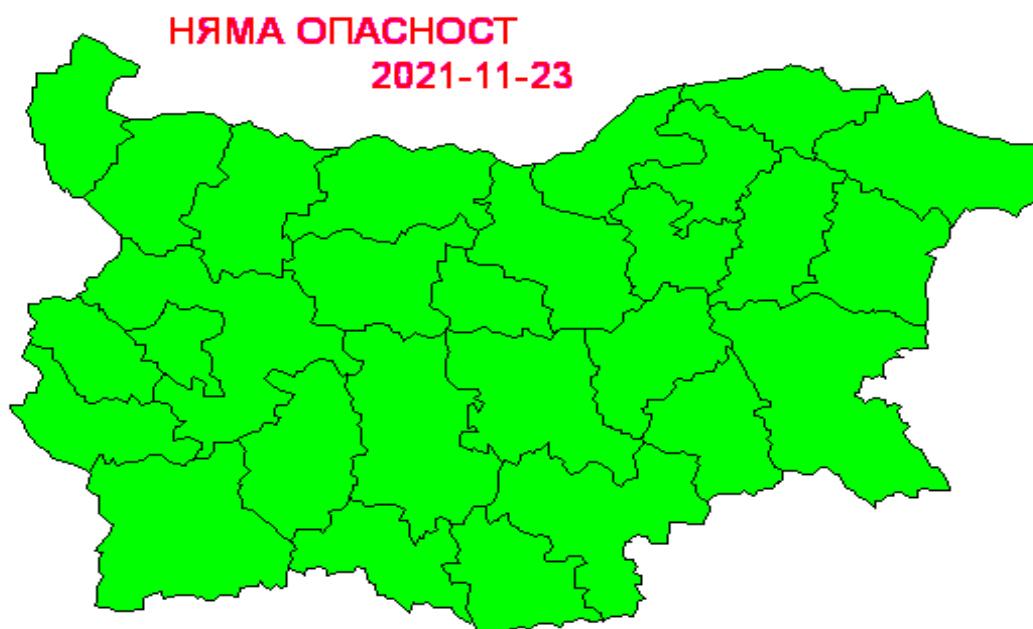
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (22.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи през нощта на 22 срещу 23.11 са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора на р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

На 23 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>