



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

6 ДЕКЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

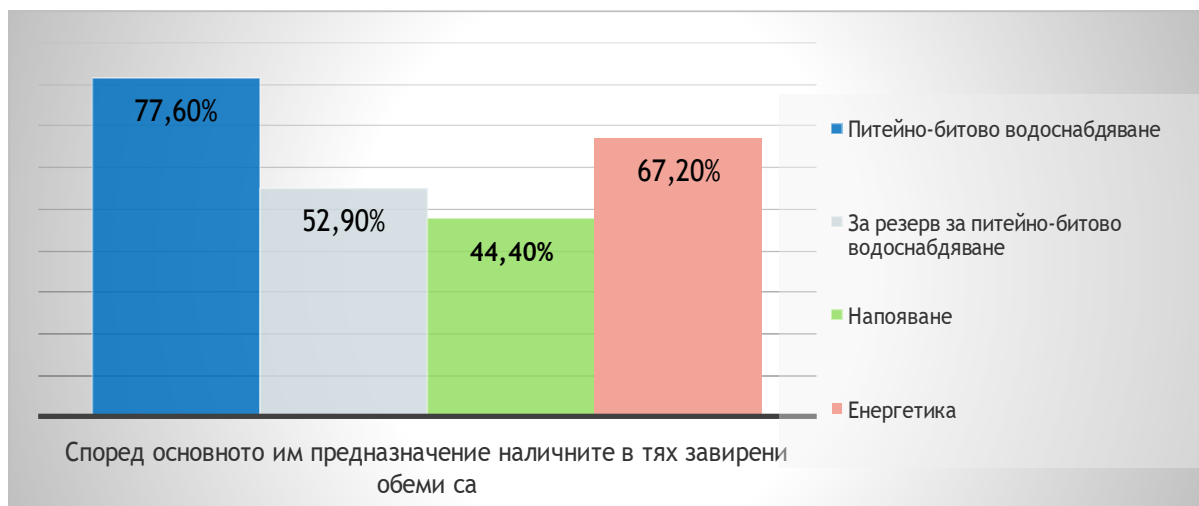
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 06.12.2021 г. е 4074.5 млн. м³, представлява 61.7 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 03.12.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 77.6 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 52.9 % от общия им обем;
- напояване - 44.4 % от общия им обем;
- енергетика - 67.2 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 285.824 млн. м³, което е 57.48 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 252.376 млн. м³, което е 65.08 % 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“ - 54.439 млн. м³, което е 38.28 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 214.960 млн. м³, което е 53.74 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №447 от 06.12.2021 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				4074,5		млн.куб.м.		представлява		61,7%		Тенденция		в бр. язовири				
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			77,6%		от общия им обем;		73,26%		от полезния им обем		↑ - повишаване на обема		20	
				за резервно - ПБВ			52,9%		от общия им обем;		48,75%		от полезния им обем		↓ -понижаване на обема		17	
				за напояване			44,4%		от общия им обем;		38,15%		от полезния им обем		~ - задържане на обема		12	
				за енергетика			67,2%		от общия им обем;		61,67%		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	500,194	76,34%	412,994	72,70%	3,766	3,766	~							
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,629	70,49%	9,229	67,46%	0,553	0,729	↓							
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	13,344	86,09%	12,344	85,13%	2,292	1,551	↑							
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,484	81,17%	18,284	77,81%	0,769	0,332	↑							
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	82,988	90,03%	73,988	88,95%	0,224	0,841	↓							
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	227,392	72,93%	187,392	68,94%	0,250	1,579	↓							
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	196,830	84,28%	120,830	76,69%	3,438	2,268	↑							

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	20,710	64,08%	13,160	53,13%	2,430	0,358	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	19,176	68,00%	17,176	65,56%	1,181	0,810	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,365	96,58%	21,765	95,88%	0,121	0,260	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	15,995	63,47%	13,595	59,63%	0,780	0,780	~
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,472	77,60%	19,472	71,06%	0,193	0,193	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,335	32,75%	0,235	25,48%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,162	51,58%	0,962	46,86%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	16,940	53,61%	14,440	49,62%	0,260	0,260	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,086	78,68%	3,586	72,23%	3,044	2,711	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	38,989	62,58%	35,089	60,08%	0,116	0,116	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,849	43,70%	8,149	41,68%	0,127	0,127	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	11,875	27,49%	9,475	23,22%	0,012	0,093	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	198,390	39,21%	131,390	29,93%	1,736	3,241	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	28,240	46,37%	26,940	45,20%	0,266	2,118	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	50,084	38,53%	47,084	37,07%	0,359	0,359	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,858	34,74%	5,658	25,37%	0,093	0,093	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,089	63,15%	6,589	58,26%	0,069	0,069	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	170,691	51,72%	149,691	48,44%	4,525	1,516	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,580	14,56%	4,580	10,60%	0,613	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,564	20,76%	1,764	15,27%	0,347	0,335	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	214,960	53,74%	184,960	49,99%	1,910	5,429	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,271	80,60%	32,371	78,76%	0,091	0,091	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,313	24,21%	5,613	22,12%	0,392	0,056	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	24,192	11,71%	20,792	10,24%	0,606	0,166	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	52,581	38,35%	32,581	27,82%	2,454	0,382	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,000	57,89%	42,000	46,67%	0,116	0,116	~
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,050	99,72%	19,850	99,25%	6,238	6,238	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	132,907	64,65%	112,907	60,84%	5,384	12,004	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	54,439	38,28%	49,029	35,84%	2,270	0,920	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	101,976	68,19%	96,797	67,05%	3,369	8,369	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	98,912	68,67%	95,102	67,82%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,064	55,71%	1,695	41,03%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	50,180	58,29%	42,938	54,46%	2,940	5,104	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	41,119	66,20%	37,177	63,91%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	9,061	37,79%	5,761	27,86%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,032	66,41%	0,790	60,21%	0,200	0,003	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,968	54,32%	0,692	45,95%	0,440	0,752	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	205,692	66,29%	185,742	63,97%	6,402	9,606	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	325,813	72,52%	310,906	71,58%	5,586	5,586	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	88,575	80,01%	57,375	72,16%	12,944	8,205	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	187,062	82,73%	162,542	80,63%	9,500	10,993	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,442	95,98%	17,712	95,61%	10,918	9,916	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	285,824	57,48%	178,648	45,80%	22,503	18,791	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	252,376	65,08%	161,709	54,43%	54,690	22,318	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	136,028	86,81%	76,502	78,73%	49,192	28,436	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,980	83,24%	3,712	52,05%	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 2,4 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 06.12.2021 г. е 3,044 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,711 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,0864 млн. м³, което представлява 78,68% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 6,191 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 06.12.2021 г. е 6,238 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,238 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 54,05 млн. м³, което представлява 99,72% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 06.12 от следобедните часове и на 07.12 в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива, по-значителни от които:

- на реките в западната част от Дунавски басейн, както и на Добруджанските реки;
- в целия Черноморски басейн, по-съществени във водосборите на р. Провадийска (в района на общ. Хитрино) и на р. Луда Камчия (в района на общ. Котел, Сунгурларе, Руен);
- във водосбора на р. Арда и притока ѝ р. Върбица, в средните и долни части от водосбора на р. Марица и в горните течения на родопските ѝ притоци и р. Сазлийка (в района на общ. Стара Загора и Нова Загора), както в средното и долното течение на р. Тунджа и притоците ѝ р. Поповска, р. Радова, р. Топлата, р. Беленска, р. Асеновска (Круча) (в района на общ. Мъглиж, Николаево, Гурково, Твърдица, Сливен);
- в целия Западнобеломорски басейн, по-значително в долните части от водосборите на р. Места и на р. Струма (и притока ѝ р. Струмешница).

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения както следва:

• Вечерта на 06.12. и през нощта на 06 срещу 07.12.2021 г. във водосборите на:

- **р. Марица** (в притоците ѝ р. Саръяр, р. Девинска, р. Чаирдере, р. Тополница, р. Тенесдере, р. Триградска, р. Голяма, р. Въча), **р. Арда** (в горното течение по основната река и в притока ѝ р. Бориковска);
- **р. Доспат** (р. Осиковска, р. Жижовска, р. Караджадере и по основната река), **р. Места** (в долното течение по основната река и в притоците ѝ р. Грамадна, р. Матан, р. Вищерица, р. Канина, р. Граднишка, р. Лъкенска, р. Каменица, р. Дъбнишка, р. Мътница, р. Бистрица, р. Корнишка, р. Туфча, р. Неврокопска), **р. Струма** (в долното течение по основната река и в притоците ѝ р. Джерман, р. Лява река, р. Копривлен, р. Лисийска, р. Логодашка, р. Стара река, р. Цапаревска, р. Лебница, р. Мелнишка, р. Струмешница (притока ѝ р. Петричка), р. Пиринска Бистрица).

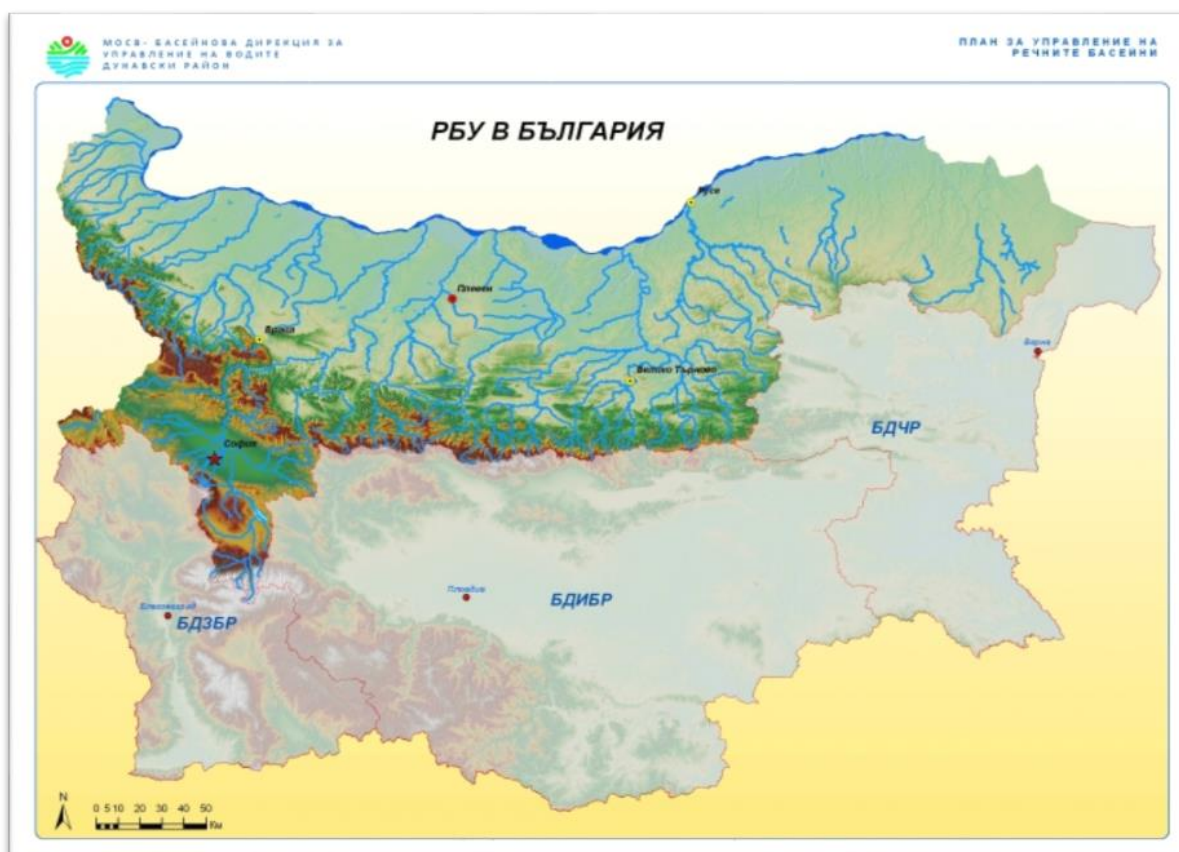
• В обедните и следобедните часове на 07.12.2021 г. във водосборите на:

- **р. Тунджа** (в притоците ѝ р. Акдере, р. Бабска, р. Беленска, р. Асеновска (Круча)).

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 в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата в долното течение на р. Огоста (от -13 см до +15 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения и валежи. 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 ± 2 см; за водосбора на р. Огоста от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Искър от -13 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +7 см; за водосбора на р. Янтра от -14 см до +10 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около и под

праговете за средни води, само водното количество на р. Вит при с. Крушовица е над прага за средни води.

Черноморски басейн



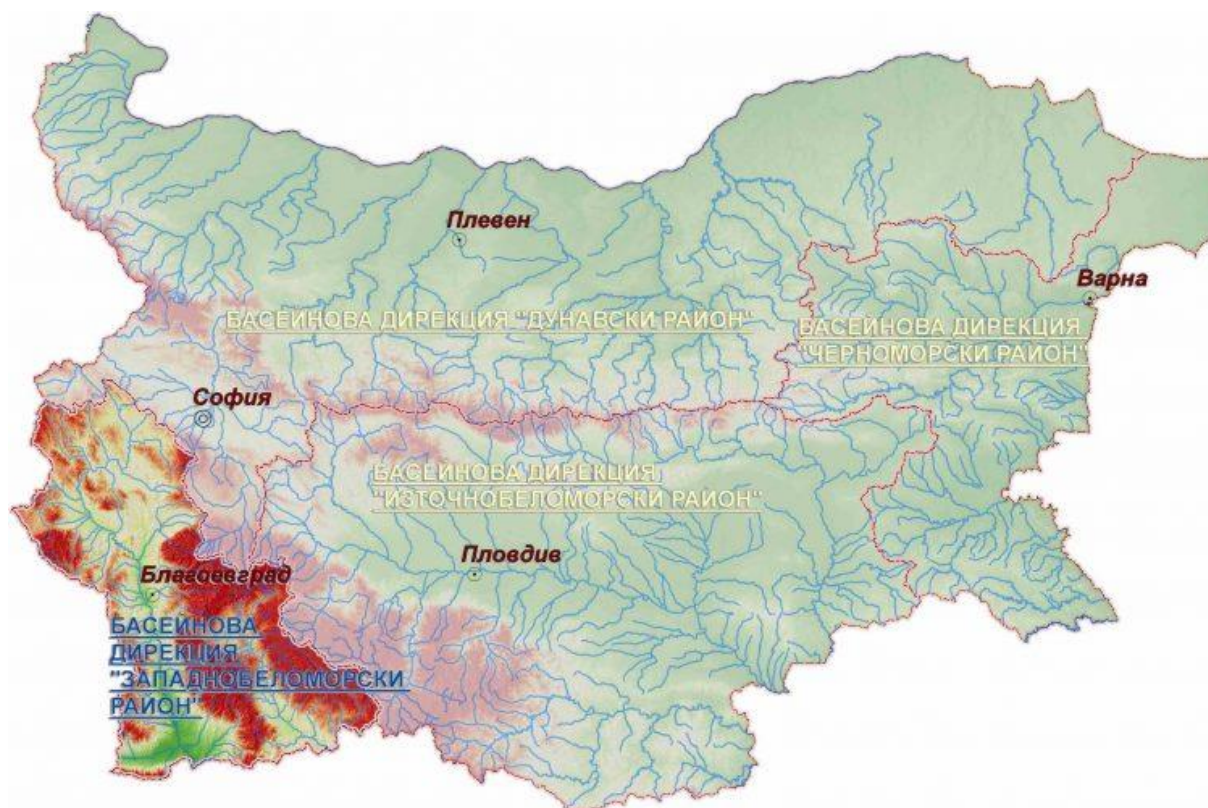
През изминалото денонощие водните нива на наблюдаваните реки в южната част на басейна са се повишили краткотрайно, вследствие на оттичане. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до ± 5 см; за водосбора на р. Камчия от -13 см до +1 см; за водосбора на р. Айтоска с до -6 см; за водосбора на р. Факийска с до +44 см; за водосбора на р. Ропотамо от -27 см до +8 см; за водосбора на р. Велека с до -46 см. Водните количества на по-голяма част от реките в басейна са около и под праговете за средни води. С водно количество около прага за високи води е само р. Факийска при с. Зидарово.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Марица при Белово (с до ± 58 см), Въча при гр. Девин (с до ± 128 см) и Тунджа при ВЕЦ Тъжа (с до ± 24 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 -6 см до +10 см; за водосбора на р. Марица от -16 см до +17 см; за водосбора на р. Арда от -25 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Арда при с. Вехтино е около прага за високи води.

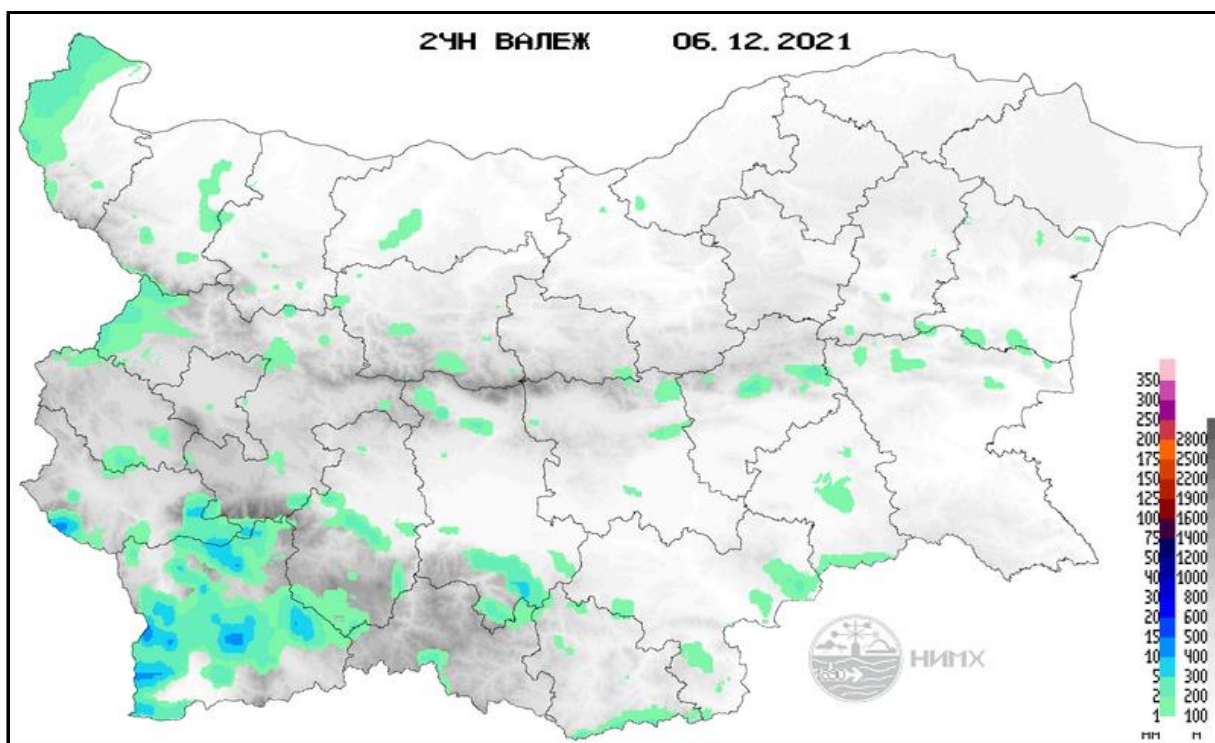
Западнобеломорски басейн



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 с до ± 7 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +4 см. Водните количества на реките от басейна са около и под праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 05.12.2021 г. до 7:30 ч. на 06.12.2021 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: От следобедните часове днес (06.12) и през нощта срещу 07.12 в резултат на валежи ще има повишения на речните нива в западната част от басейна. На 07.12 ще има по-значителни повишения на водните нива на Добруджанските реки. От обедните часове на 08.12 речните нива в басейна ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 07, 08 и 09.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове днес (06.12) и през нощта срещу 07.12 ще има незначителни повишения на речните нива във водосбора. От обедните часове на 08.12

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 07, 08 и 09.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (06.12) от следобедните часове на 07.12, в резултат на валежи, ще има повишения на водните нива във водосбора. По-значителни ще са повишенията на водните нива на реките във водосборите на: р. Лесновска, р. Банкенска, р. Блато р. Искрецка, р. Батулийска и в средното течение на основната река. На 08 и 09.12 речните нива ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 07, 08 и 09.12.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (06.12) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 07.12 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 07, 08, 09, 10 и 11.12.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (06.12) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. На 07 и 08.12, в резултат на валежи са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (06.12) речните нива в басейна ще се понижават. На 07.12 в резултат на валежи ще има повишения на водните нива на реките в целия басейн. По-значителни повишения ще има във водосборите на р. Провадийска (в района на общ. Хитрино) и на р. Луда Камчия (в района на общ. Котел, Сунгурларе, Руен). От обедните часове на 08.12 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 07, 08 и 09.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (06.12) речните нива във водосбора ще се понижават. На 07.12 в резултат на валежи се очакват незначителни повишения на водните нива на реките от водосбора. От обедните часове на 08.12 речните нива във водосбора ще се понижават или 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 07, 08, 09, 10 и 11.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (06.12) и през

следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. На 07.12, в резултат на валежи са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (06.12) и утре ще има повишения на водните нива на реките във водосбора на р. Арда и притока ѝ р. Върбица, в средните и долни части от водосбора на р. Марица и в горните течения на родопските ѝ притоци и р. Сазлийка (в района на общ. Стара Загора и Нова Загора), както и в средното и долното течение на р. Тунджа и притоците ѝ р. Поповска, р. Радова, р. Топлата, р. Беленска, р. Асеновска (Круча) (в района на общ. Мъглиж, Николаево, Гурково, Твърдица, Сливен). От обедните часове на 08.12 речните нива в басейна ще започнат да се понижават, като вследствие на оттичане ще има повишения в долните течения на основните реки Марица и Тунджа.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения:

- Вечерта на 06.12 и през нощта на 06 срещу 07.12.2021 г. във водосборите на: р. Марица (в притоците ѝ р. Саръяр, р. Девинска, р. Чаирдере, р. Тополница, р. Тенесдере, р. Триградска, р. Голяма, р. Въча), р. Арда (в горното течение по основната река и в притока ѝ р. Бориковска);
- В обедните и следобедните часове на 07.12.2021 г. във водосборите на: р. Тунджа (в притоците ѝ р. Акдере, р. Бабска, р. Беленска, р. Асеновска (Круча)).

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.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (06.12) и утре в резултат на валежи ще има повишения на речните нива в целия басейн. По-значителни ще бъдат повишенията през нощта на 06 срещу 07.12 в долните части от водосборите на

р. Места и на р. Струма (и притока ѝ р. Струмешница). От обедните часове на 08.12 речните нива в басейна ще започнат да се понижават, като вследствие на оттичане ще има повишения в долните течения на основните реки Места и Струма.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения вечерта на 06.12 и през нощта на 06 срещу 07.12.2021 г. във водосборите на: р. Доспат (р. Осиковска, р. Жижовска, р. Караджадере и по основната река), р. Места (в долното течение по основната река и в притоците ѝ р. Грамадна, р. Матан, р. Вищерица, р. Канина, р. Граднишка, р. Лъкенска, р. Каменица, р. Дъбнишка, р. Мътница, р. Бистрица, р. Корнишка, р. Туфча, р. Неврокопска), р. Струма (в долното течение по основната река и в притоците ѝ р. Джерман, р. Лява река, р. Копривлен, р. Лисийска, р. Логодашка, р. Стара река, р. Цапаревска, р. Лебница, р. Мелнишка, р. Струмешница (притока ѝ р. Петричка), р. Пиринска Бистрица).

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

На 7 декември 2021 г. в страната 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>