



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

04 НОЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

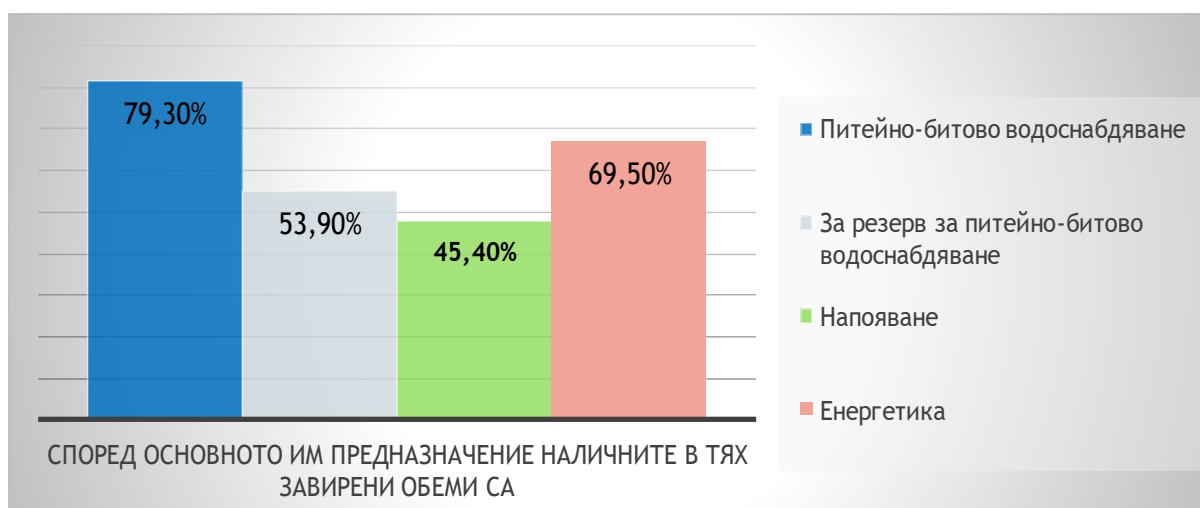
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 04.11.2021 г. е 4190.3 млн. м³, представлява 63.5 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 03.11.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 53.9 % от общия им обем;
- напояване - 45.4 % от общия им обем;
- енергетика - 69.5 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 340.659 млн. м³, което е 68.51 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 248.086 млн. м³, което е 63.98 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 122.899 млн. м³, което е 78.43 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 53.799 млн. м³, което е 37.83 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 230.840 млн. м³, което е 57.71 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №425 от 04.11.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните заварени обеми към комплексните и значими язовири е											
4190,3				млн.куб.м.		представлява		63,5%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовири те наличните в тях заварени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79,3%	от общия им обем;	75,27%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	15
				за резервно - ПБВ		53,9%	от общия им обем;	49,89%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	25
				за напояване		45,4%	от общия им обем;	39,34%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	9
				за енергетика		69,5%	от общия им обем;	64,48%	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	508,639	77,62%	421,439	74,19%	3,135	7,734	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,993	72,90%	9,593	70,12%	0,632	0,378	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	13,496	87,07%	12,496	86,18%	0,799	0,613	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,786	82,26%	18,586	79,09%	0,045	0,337	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	84,652	91,83%	75,652	90,95%	0,133	0,759	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	231,475	74,24%	191,475	70,45%	0,085	1,604	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	202,225	86,59%	126,225	80,12%	2,025	2,882	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	21,541	66,65%	13,991	56,48%	0,174	0,336	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	20,904	74,13%	18,904	72,15%	0,243	0,799	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,000	98,90%	22,400	98,68%	0,031	0,320	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	16,787	66,61%	14,387	63,10%	0,421	0,701	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,356	80,10%	20,356	74,29%	0,385	0,385	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,626	61,08%	0,526	56,87%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,134	50,33%	0,934	45,49%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,044	53,94%	14,544	49,98%	0,370	0,370	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,476	84,70%	3,976	80,07%	5,908	5,829	↓
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	9,003	44,46%	8,303	42,47%	0,127	0,127	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,099	28,01%	9,699	23,77%	0,012	0,093	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	208,080	41,12%	141,080	32,14%	0,579	4,861	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	32,616	53,55%	31,316	52,54%	0,000	0,243	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,568	38,13%	46,568	36,67%	0,370	0,370	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,744	34,29%	5,544	24,86%	0,093	0,093	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,018	62,59%	6,518	57,63%	0,069	0,069	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	173,422	52,55%	152,422	49,33%	0,404	1,909	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,020	13,32%	4,020	9,31%	0,185	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,513	20,35%	1,713	14,83%	0,127	0,116	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	230,840	57,71%	200,840	54,28%	2,684	9,166	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,239	80,53%	32,339	78,68%	0,022	0,207	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	5,849	22,43%	5,149	20,29%	0,058	0,058	~
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	22,672	10,98%	19,272	9,49%	0,600	0,160	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	46,240	33,73%	26,240	22,41%	2,986	0,382	↑

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,294	58,15%	42,294	46,99%	0,058	0,197	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,950	99,54%	19,750	98,75%	4,259	4,259	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	135,614	65,97%	115,614	62,30%	1,983	1,022	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	53,799	37,83%	48,389	35,37%	2,802	0,790	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	111,962	74,87%	106,783	73,97%	3,584	5,355	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	109,196	75,81%	105,386	75,15%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,766	50,29%	1,397	33,82%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	56,975	66,18%	49,733	63,07%	2,828	2,226	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	44,855	72,22%	40,913	70,33%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	12,120	50,54%	8,820	42,65%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,990	63,71%	0,748	57,01%	0,108	0,478	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,342	75,31%	1,066	70,78%	0,267	0,753	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	210,860	67,95%	190,910	65,75%	2,541	0,405	↑
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	332,051	73,91%	317,144	73,02%	2,391	9,267	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	92,027	83,13%	60,827	76,50%	14,320	17,931	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	183,106	80,98%	158,586	78,66%	18,051	13,572	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,494	96,24%	17,764	95,89%	13,043	13,842	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	340,659	68,51%	233,483	59,86%	10,401	16,328	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	248,086	63,98%	157,419	52,98%	17,909	65,055	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	122,899	78,43%	63,373	65,22%	51,334	38,291	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	15,936	78,12%	2,668	37,41%	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 5,5 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 04.11.2021 г. е 5,908 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,829 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,4756 млн. м³, което представлява 84,7% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 4,211 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 04.11.2021 г. е 4,259 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,259 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 53,95 млн. м³, което представлява 99,54% от общия му обем.

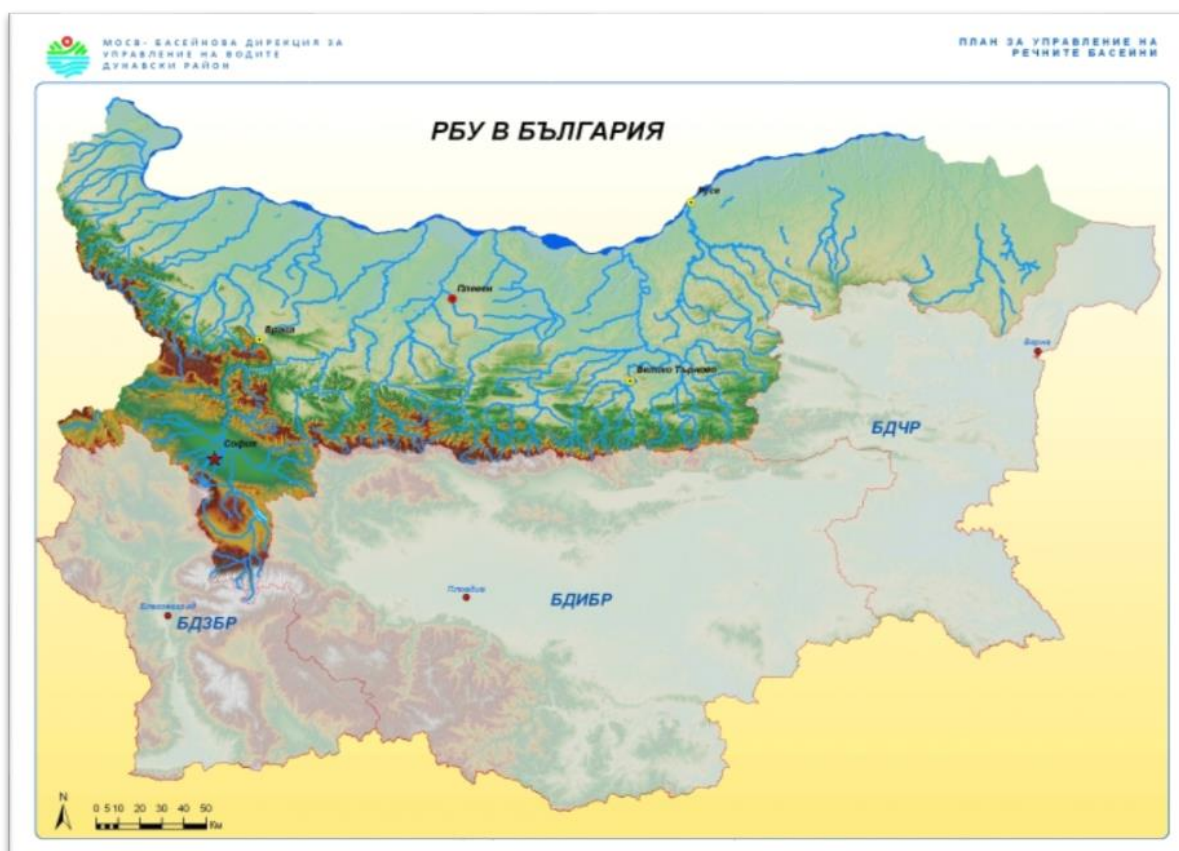
По данни и прогнози на НИМХ

На 04.11 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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 по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата в средното и долно течение на р. Огоста (от -14/+18 см), и на реките Малък Искър при гр. Етрополе (-18/+13 см) и Искър при гр. Роман (-12/+13 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 от -2 см до +4 см; за водосбора на р. Лом от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +3 см; за водосбора на р. Искър от -8 см до +11 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +6 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -6 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



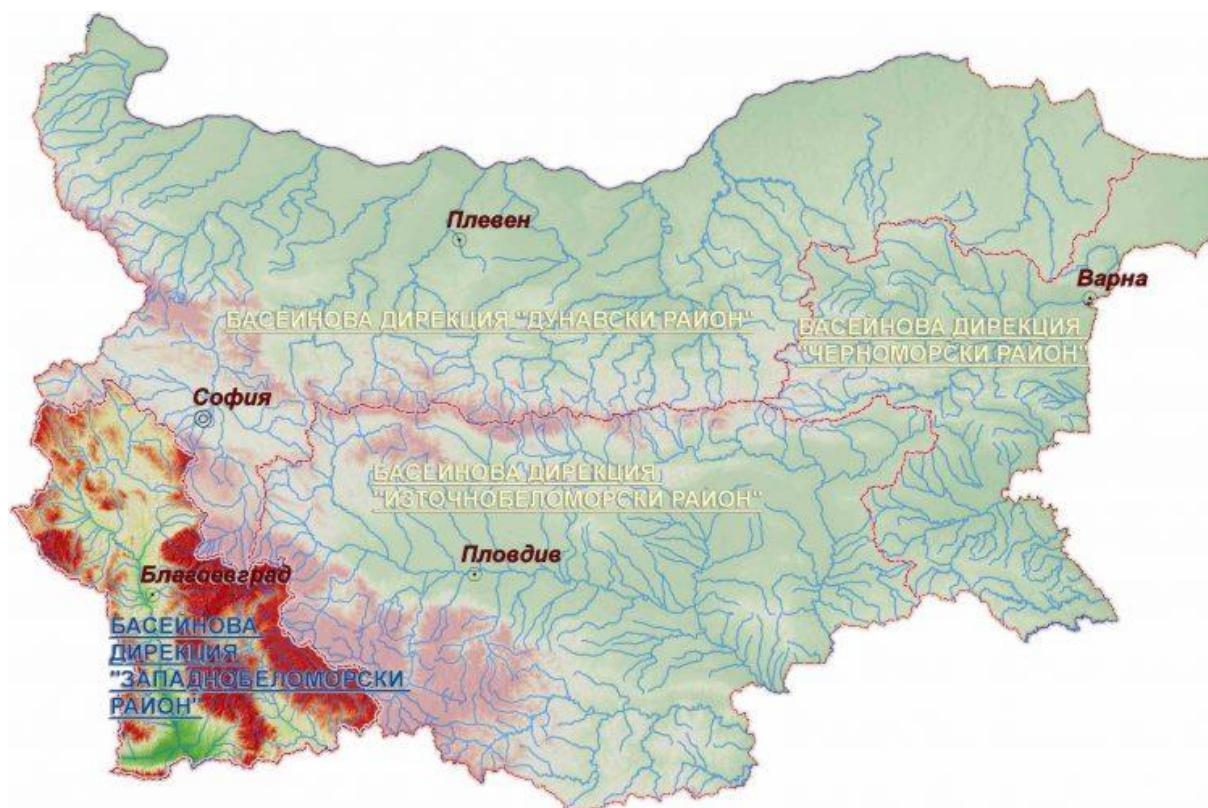
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +5 см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +3 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Ропотамо от -4 см до +1 см; за водосбора на р. Велека от -2 см 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 реките в по-голяма част от басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (-51/+51 см), Марица при гр. Белово (от -17 см до +19 см), при гр. Пловдив (от -15 см до +9 см) и при гр. Първомай (от -14 см до +15 см), Тополница при с. Поибрене (от -12 см до +14 см), Въча при гр. Девин (от -84 см до +82 см), Сазлийка при гр. Гълъбово (от -16 см до +9 см) и Арда при с. Китница (от -15 см до +13 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 -8 см до +8 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +13 см; за водосбора на р. Арда от -11 см до +10 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

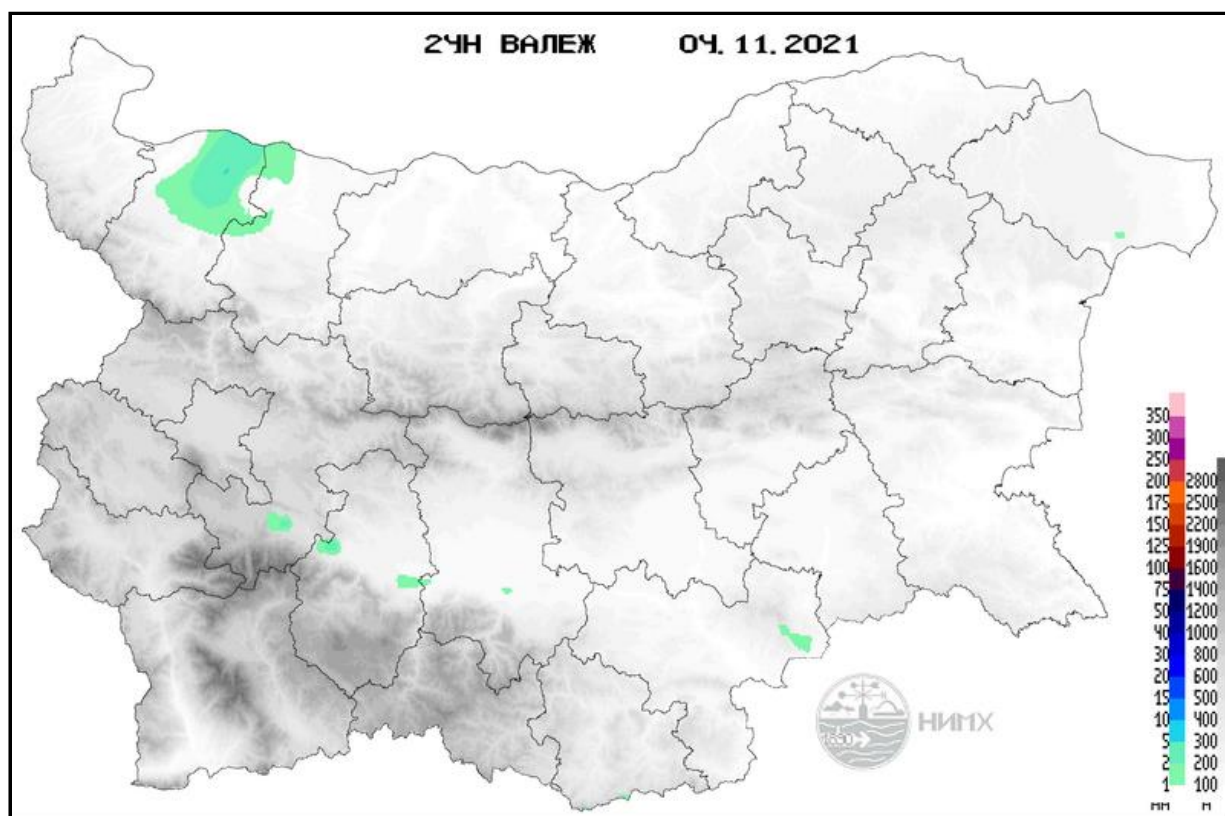
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения или са се понижили. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -12 см до +4 см; за водосбора на р. Струма от -5 см до +5 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 03.11.2021 г. до 7:30 ч. на 04.11.2021 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 (04.11) 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 05, 06 и 07.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (04.11) 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 05, 06 и 07.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (04.11) 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 05, 06 и 07.11.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (04.11) 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 05, 06, 07, 08 и 09.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (04.11) 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 (04.11) 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. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 05, 06 и 07.11.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (04.11) 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 05, 06, 07, 08 и 09.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (04.11) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (04.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки 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 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:

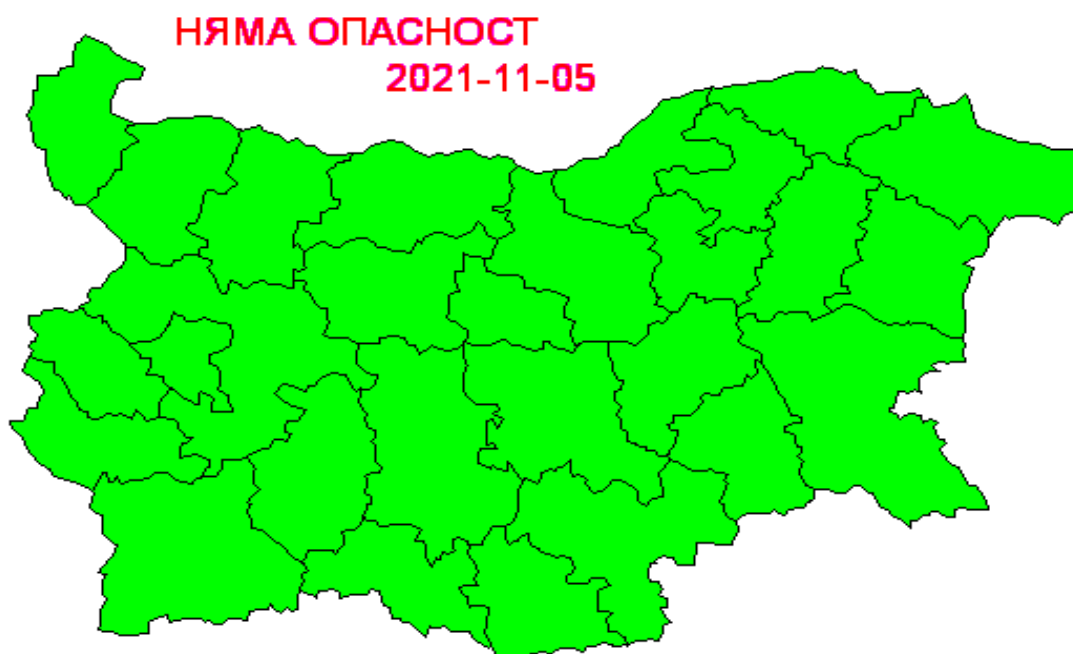
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (04.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

На 05 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>