



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

12 НОЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

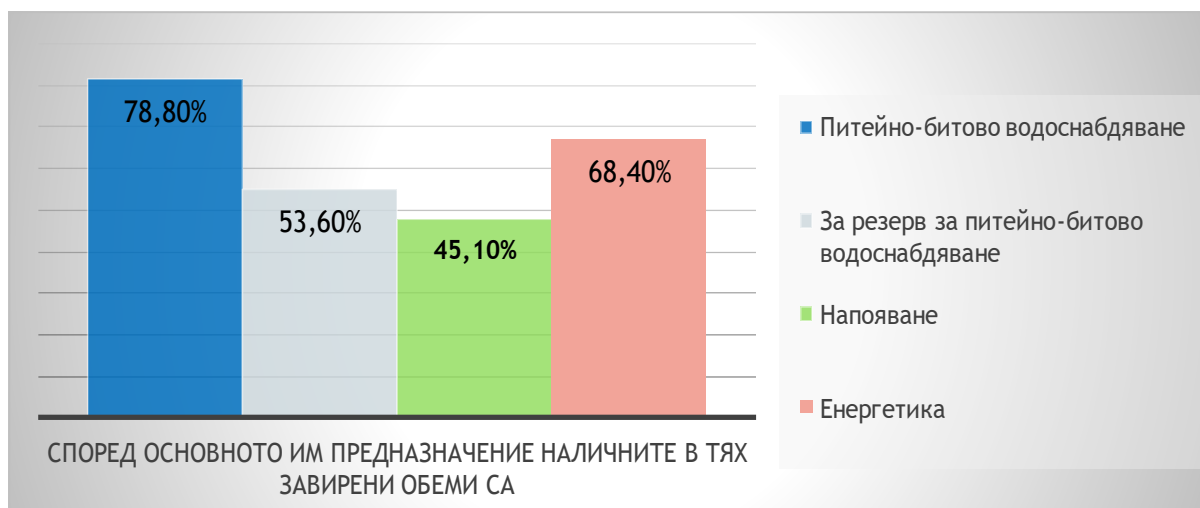
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 12.11.2021 г. е 4146.6 млн. м³, представлява 62.8 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 11.11.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 78.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 53.6 % от общия им обем;
- напояване - 45.1 % от общия им обем;
- енергетика - 68.4 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 318.289 млн. м³, което е 64.01 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 229.382 млн. м³, което е 59.15 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 134.510 млн. м³, което е 85.84 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 55.143 млн. м³, което е 38.77 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 226.600 млн. м³, което е 56.65 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №431 от 12.11.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните заvirени обеми към комплексните и значими язовири е											
4146,6				млн.куб.м.		представлява		62,8%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях заvirени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		78,8%	от общия им обем;	74,74%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	15
				за резервно - ПБВ		53,6%	от общия им обем;	49,55%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	25
				за напояване		45,1%	от общия им обем;	39,02%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	9
				за енергетика		68,4%	от общия им обем;	63,21%	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	506,390	77,28%	419,190	73,79%	1,790	4,850	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,201	74,28%	9,801	71,65%	1,011	0,926	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	13,392	86,40%	12,392	85,46%	0,613	0,613	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,635	81,72%	18,435	78,45%	0,038	0,329	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	84,220	91,37%	75,220	90,43%	0,136	0,760	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	230,426	73,90%	190,426	70,06%	0,084	1,602	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	200,715	85,94%	124,715	79,16%	0,544	2,338	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	21,262	65,79%	13,712	55,36%	0,174	0,336	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	20,456	72,54%	18,456	70,44%	0,185	0,833	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,825	98,26%	22,225	97,91%	0,031	0,320	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	16,534	65,61%	14,134	61,99%	0,319	0,736	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,136	79,48%	20,136	73,49%	0,000	0,426	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдя ване	1,024	0,100	0,574	56,07%	0,474	51,32%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдя ване	2,252	0,200	1,140	50,61%	0,940	45,80%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдя ване **	31,600	2,500	16,979	53,73%	14,479	49,76%	0,370	0,370	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,331	82,46%	3,831	77,16%	3,948	4,753	↓
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	8,940	44,15%	8,240	42,15%	0,023	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,043	27,88%	9,643	23,63%	0,012	0,093	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	205,290	40,57%	138,290	31,50%	0,926	4,051	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	32,000	52,54%	30,700	51,50%	0,116	2,141	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,683	38,22%	46,683	36,76%	1,030	0,370	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,763	34,36%	5,563	24,95%	0,197	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	172,512	52,28%	151,512	49,03%	1,860	1,860	~
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,160	13,63%	4,160	9,63%	0,174	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,507	20,30%	1,707	14,78%	0,092	0,116	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	226,600	56,65%	196,600	53,14%	1,468	8,875	↓

29	БДИБ Р	Малко Шарково	45,000	3,900	36,207	80,46%	32,307	78,61%	0,168	0,168	~
30	БДИБ Р	Домлян	26,074	0,700	5,856	22,46%	5,156	20,32%	0,141	0,057	↑
31	БДИБ Р	Пясъчник	206,530	3,400	23,128	11,20%	19,728	9,71%	1,042	0,162	↑
32	БДИБ Р	Тополница	137,108	20,000	48,055	35,05%	28,055	23,96%	2,928	0,382	↑
33	БДИБ Р	Тракиец	114,000	24,000	66,198	58,07%	42,198	46,89%	0,058	0,197	↓
34	БДЗБ Р	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	136,109	66,21%	116,109	62,57%	2,070	1,114	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБ Р	Копринка	142,214	5,410	55,143	38,77%	49,733	36,35%	2,282	0,920	↑
	БДИБ Р	Белмекен- Чаира	149,536	5,179	110,839	74,12%	105,660	73,19%	2,955	4,749	
38	БДИБ Р	Белмекен	144,036	3,810	107,961	74,95%	104,151	74,27%			↓
39	БДИБ Р	Чаира	5,500	1,369	2,878	52,33%	1,509	36,53%			↑
	БДИБ Р	Баташки водносилов път									
	БДИБ Р	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	56,621	65,77%	49,379	62,62%	1,746	2,383	
40	БДИБ Р	Голям Беглик	62,111	3,942	44,994	72,44%	41,052	70,57%			~
41	БДИБ Р	Широка поляна	23,980	3,300	11,627	48,49%	8,327	40,27%			↓
42	БДИБ Р	Беглика	1,554	0,242	1,012	65,12%	0,770	58,69%	0,064	0,006	↑
43	БДИБ Р	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,294	72,62%	1,018	67,60%	0,142	0,755	↓
44	БДИБ Р	Батак	310,298	19,950	212,798	68,58%	192,848	66,42%	3,482	0,278	↑
	БДИБ Р	Каскада Доспат-Въча									

45	БДЗБ Р	Доспат	449,249	14,907	329,973	73,45%	315,066	72,54%	1,673	5,100	↓
46	БДИБ Р	Цанков камък	110,708	31,200	90,035	81,33%	58,835	74,00%	7,923	8,888	↓
47	БДИБ Р	Въча	226,120	24,520	184,396	81,55%	159,876	79,30%	10,142	9,644	↑
48	БДИБ Р	Кричим	20,256	1,730	19,139	94,49%	17,409	93,97%	9,579	12,380	↓
	БДИБ Р	Каскада Арда									
49	БДИБ Р	Кърджали	497,236	107,176	318,289	64,01%	211,113	54,12%	6,141	41,247	↓
50	БДИБ Р	Студен кладенец	387,772	90,667	229,382	59,15%	138,715	46,69%	40,558	51,848	↓
51	БДИБ Р	Ивайловград	156,702	59,526	134,510	85,84%	74,984	77,16%	55,218	40,958	↑
52	БДИБ Р	Розов кладенец	20,400	13,268	16,188	79,35%	2,920	40,94%	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 4,4 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 12.11.2021 г. е 3,948 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,753 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,331 млн. м³, което представлява 82,46% 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 12.11.2021 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.

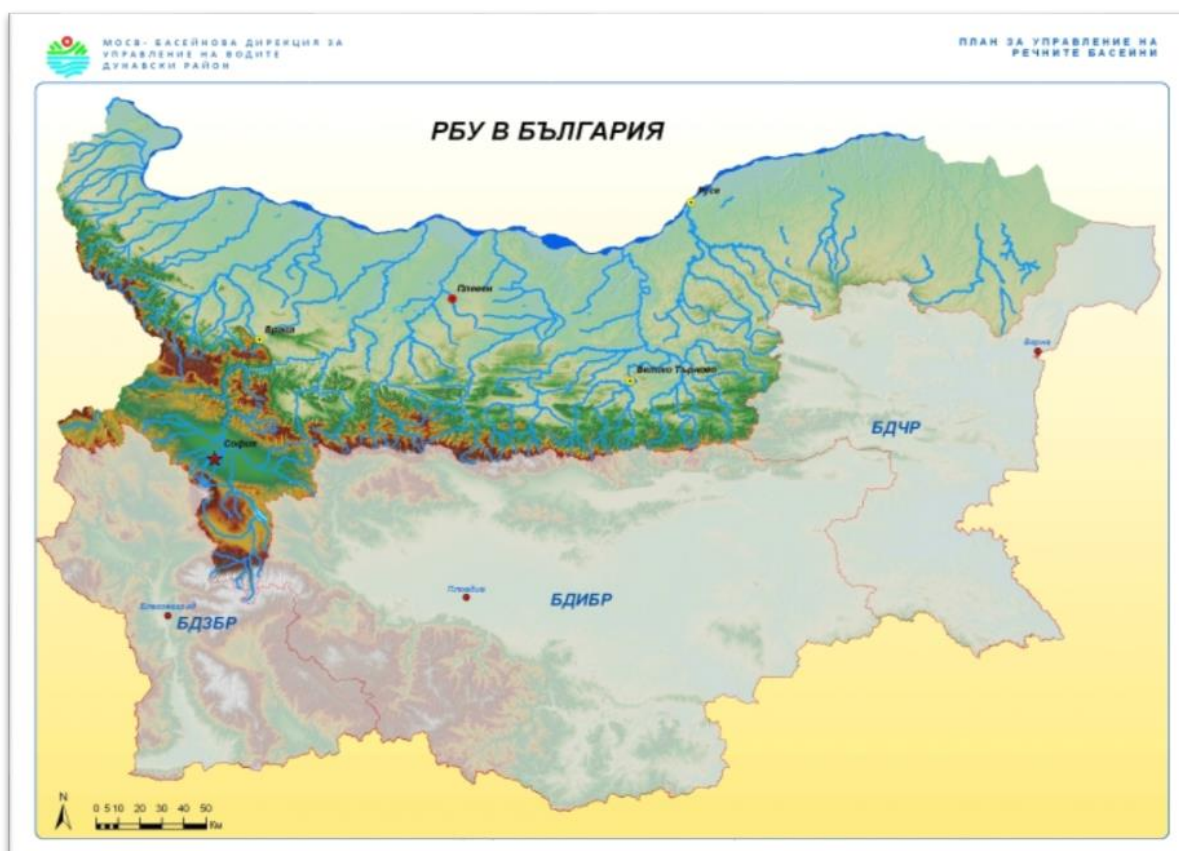
По данни и прогнози на НИМХ

На 12.11 и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. 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-голяма част от наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата в средното и долното течение на р. Огоста (от -15 см до +19 см) и на р. Искър (от -18 см до +6 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 ± 2 см; за водосбора на р. Лом до с до ± 1 см; за водосбора на р. Огоста до с до ± 4 см; за водосбора на р. Искър от -8 см до +7 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 от -6 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -8 см до +12 см. Водните количества на реките от басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Огоста при с. Бутан е над прага за средни води.

Черноморски басейн



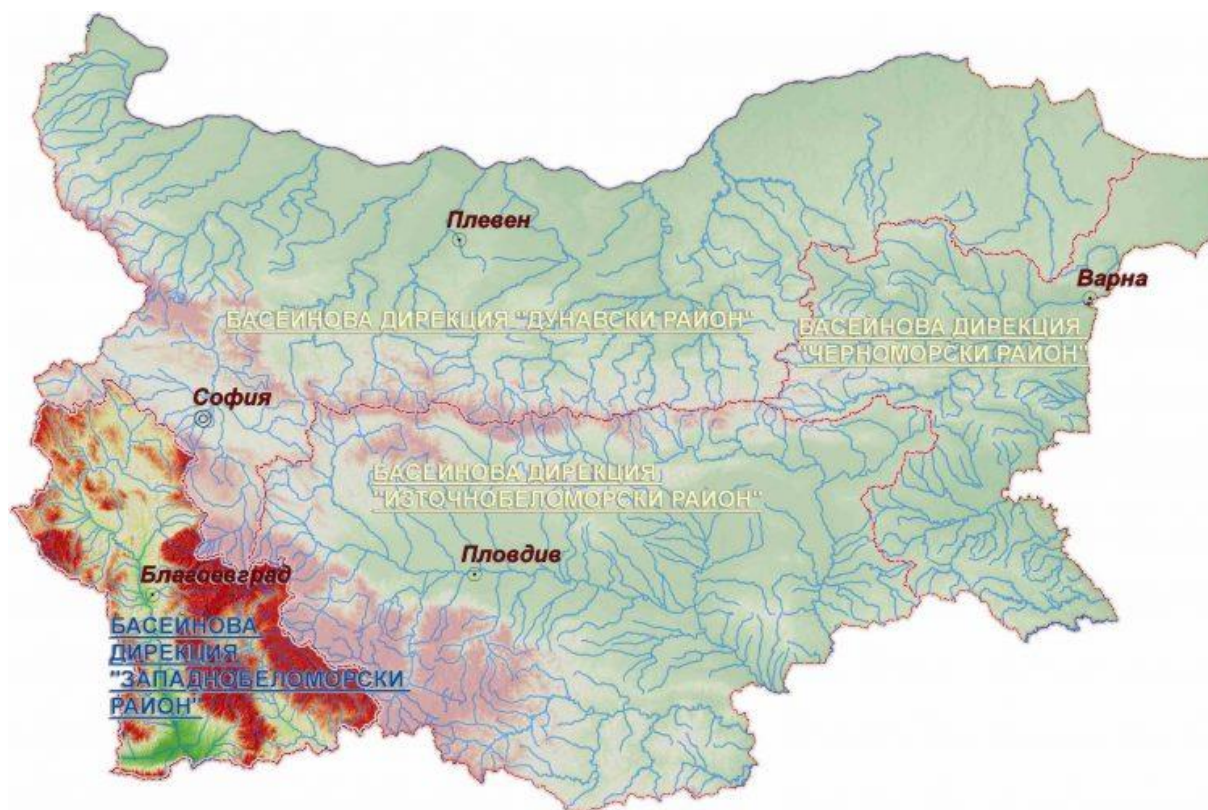
През изминалото денонощие нивата на по-голяма част от наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -6 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Айтоска до +2 см; за водосбора на р. Ропотамо от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Велека от -3 см до +2 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 по-голяма част от наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при Баня (с до ± 51 см) и Въча при гр. Девин (от -85 см до +86 см), р. Тополница при с. Поибрене (от -16 см до +17 см) и Арда при с. Китница (от -12 см до +14 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 +12 см; за водосбора на р. Марица от -13 см до +14 см; за водосбора на р. Арда от -12 см до +11 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

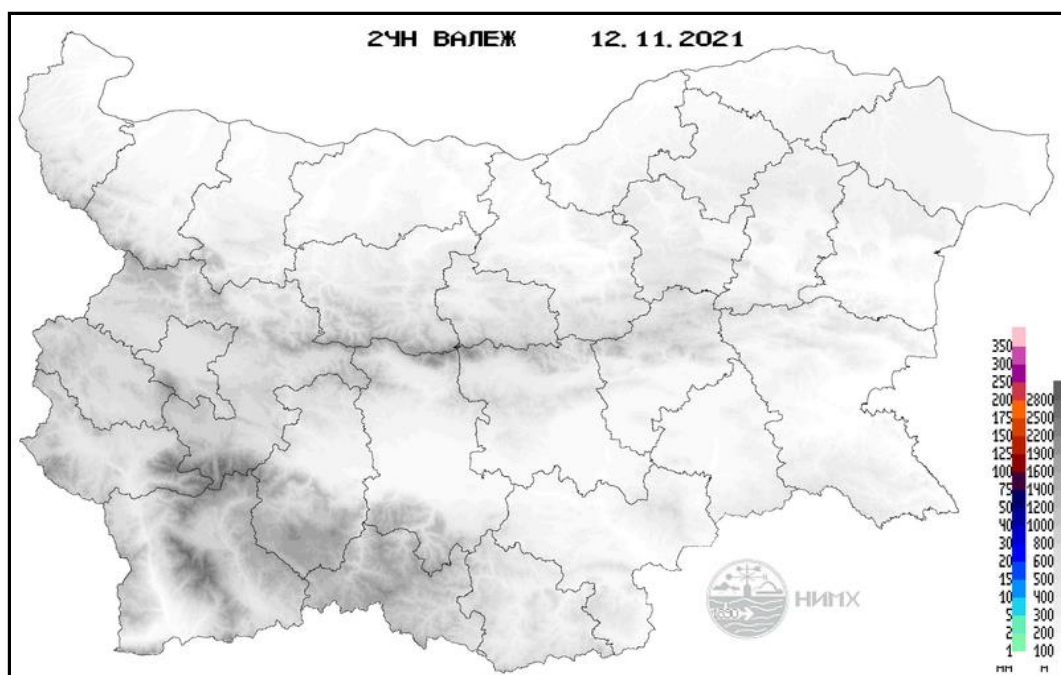
Западнобеломорски басейн



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 -9 см до +8 см; за водосбора на р. Струма от -4 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 11.11.2021 г. до 7:30 ч. на 12.11.2021 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 (12.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 13, 14 и 15.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (12.11) 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 13, 14 и 15.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (12.11) 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 13, 14 и 15.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (12.11) 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 13, 14, 15, 16 и 17.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (12.11) 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 (12.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 15.11 в следобедните часове, са възможни краткотрайни и 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 13, 14 и 15.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (12.11) 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 13, 14, 15, 16 и 17.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (12.11) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валеж ще има незначителни повишения на речните нива във водосбора в следобедните часове на 15.11. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (12.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се понижават или 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.

<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:

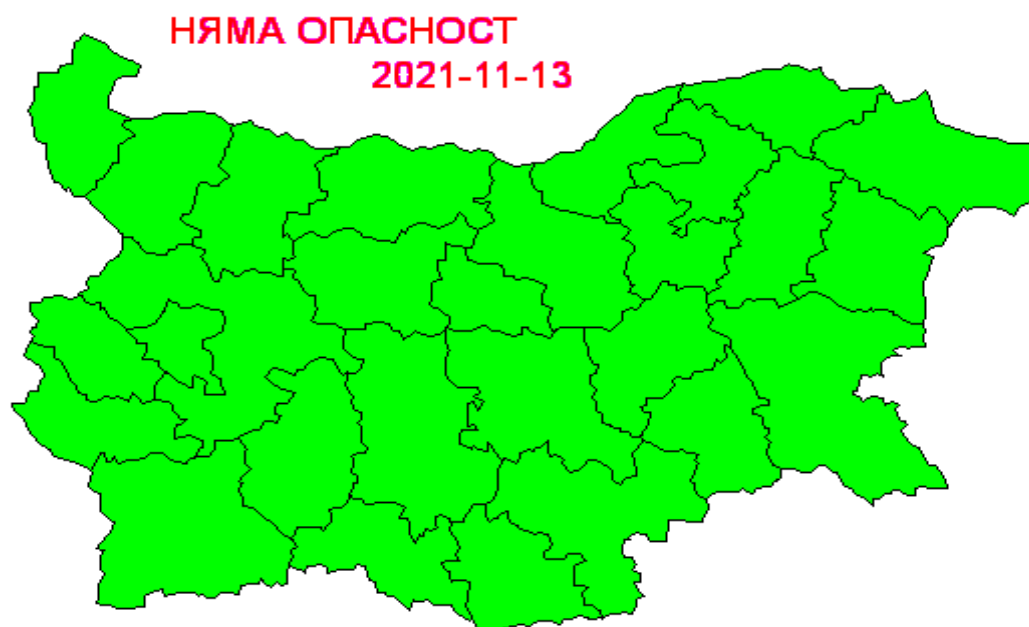
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (12.11) 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 13 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>