



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

29 МАРТ 2021

Комплексни и
значими
язовири

Речни нива

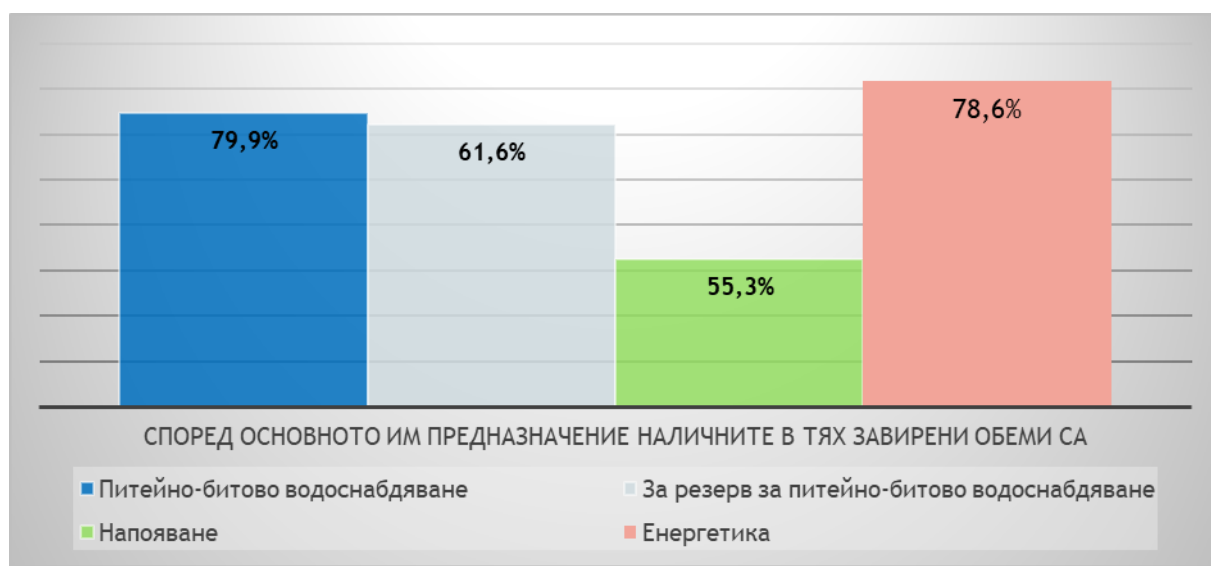
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 29.03.2021 г. е 4680.7млн. м³, представлява 70.9 % от сумата от общите им обеми, което е с 0.7 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 26.03.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.9 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 61.6 % от общия им обем;
- напояване - 55.3 % от общия им обем;
- енергетика - 78.6 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ – 361.572 млн. м³, което е 72.72 % от общия му обем;
 Язовир „Студен кладенец“ – 313.031 млн. м³, което е 80.73 % от общия му обем;
 Язовир „Ивайловград“ – 119.057 млн. м³, което е 75.98 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ – 101.295 млн. м³, което е 71.23 % от общия му обем;
 Язовир „Жребчево“ – 273.273 млн. м³, което е 68.32 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №274 от 29.03.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми на комплексните и значими язовири е				4680,7	млн.куб.м.	представлява		70,9%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79,9%	от общия им обем;	76,05%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	28
				за резервно - ПБВ		61,6%	от общия им обем;	58,28%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	11
				за напояване		55,3%	от общия им обем;	50,34%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	7
				за енергетика		78,6%	от общия им обем;	75,22%	от полезния им обем	⌊ -преливане	5
№	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	516,877	78,88%	429,677	75,64%	16,150	3,809	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	5,959	39,51%	4,559	33,32%	0,262	1,501	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,390	99,29%	14,390	99,24%	1,725	1,725	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,349	87,90%	20,149	85,74%	7,796	1,375	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	92,812	100,69%	83,812	100,76%	14,264	8,609	⌊

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	190,218	61,01%	150,218	55,27%	18,778	1,130	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	223,003	95,48%	147,003	93,31%	16,643	2,454	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	28,763	88,99%	21,213	85,64%	0,822	0,312	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	23,060	81,77%	21,060	80,38%	2,639	0,463	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,325	100,09%	22,725	100,11%	10,646	9,339	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,913	82,99%	18,513	81,20%	3,327	2,505	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,976	84,68%	21,976	80,20%	0,209	0,209	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,388	37,89%	0,288	31,17%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,295	13,10%	0,095	4,63%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	20,810	65,85%	18,310	62,92%	6,091	2,040	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,115	79,12%	3,615	72,81%	8,030	6,697	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	27,066	43,44%	23,166	39,67%	7,431	0,081	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,805	48,42%	9,105	46,57%	0,035	0,035	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	15,715	36,38%	13,315	32,63%	0,035	0,035	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	305,690	60,41%	238,690	54,37%	43,519	9,144	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	44,750	73,47%	43,450	72,89%	3,970	0,347	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	59,036	45,41%	56,036	44,12%	1,215	0,498	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,238	36,23%	6,038	27,08%	0,081	0,081	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,786	60,78%	6,286	55,58%	0,486	0,081	↑
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	139,310	42,22%	118,310	38,29%	5,135	1,200	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,748	21,57%	7,748	17,94%	0,162	1,910	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	5,619	45,50%	4,819	41,72%	0,150	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	273,273	68,32%	243,273	65,75%	22,428	1,590	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,430	80,96%	32,530	79,15%	0,451	0,090	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	19,639	75,32%	18,939	74,64%	2,865	0,115	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	33,750	16,34%	30,350	14,94%	1,360	0,202	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	106,738	77,85%	86,738	74,07%	20,231	0,347	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	74,460	65,32%	50,460	56,07%	2,778	2,083	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,850	101,20%	20,650	103,25%	38,889	37,153	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	181,859	88,47%	161,859	87,22%	36,096	1,320	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	101,295	71,23%	95,885	70,09%	13,949	9,620	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	70,439	47,11%	65,260	45,21%	2,470	4,171	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	68,521	47,57%	64,711	46,15%			~
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	1,918	34,87%	0,549	13,29%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	65,986	76,65%	58,744	74,50%	3,434	6,281	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	49,442	79,60%	45,500	78,22%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	16,544	68,99%	13,244	64,04%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,983	63,26%	0,741	56,48%	0,350	0,002	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,516	28,96%	0,240	15,94%	0,311	0,751	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	272,063	87,68%	252,113	86,83%	7,948	2,269	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	399,951	89,03%	385,044	88,65%	7,290	8,517	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	74,185	67,01%	42,985	54,06%	19,044	1,495	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	180,397	79,78%	155,877	77,32%	5,236	17,180	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,260	95,08%	17,530	94,62%	17,474	17,174	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	361,572	72,72%	254,396	65,22%	58,973	11,262	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	313,031	80,73%	222,364	74,84%	44,013	70,239	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	119,057	75,98%	59,531	61,26%	102,184	75,542	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,960	92,94%	5,692	79,81%	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.

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. Студена, постъпващият приток в язовира на 29.03.2021 г. е 3,327 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 2,505 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,913 млн. м³, е с 142000 м³ повече от обема на 26.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,513 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободния му обем към 8:30 ч. на 29.03.2021 г. е 4,287 млн. м³, като от язовира се изпускат 1,953 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. Асеновец, постъпващият приток в язовира на 29.03.2021 г. е 2,639 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,463 м³/сек. Наличният обем в язовира е 23,060 млн. м³, с 364000 м³ повече от обема на 26.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 21,060 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 29.03.2021 г. е 0,209 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, който е 0,209 м³/сек. Наличният обем в язовира е 29,976 млн. м³, колкото е бил обема на 26.03.2021 г., от които 2 млн. м³ мъртъв обем и 6 млн. м³ санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно на 8 млн. м³ общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е намалял и е 21,976 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 29.03.2021 г. е 16,643 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 2,454 м³/сек. Наличният обем в язовира е 223,003 млн. м³, с 3085000 м³ повече от обема на 26.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 147,003 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпващият приток в язовира на 29.03.2021 г. е 18,778 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,130 м³/сек. Наличният обем в язовира е 190,218 млн. м³, което е с 3777200 м³ повече от обема на 26.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване е 150,218 млн. м³.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 29.03.2021 г. е 7,431 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,081 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,066 млн. м³, което е с 1623000 м³ повече от обема на 26.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 23,166 млн. м³.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 29.03.2021 г. е 10,646 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 9,339 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,325 млн. м³, с 340000 м³ повече от обема на 26.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,725 млн. м³. На 29.03.2021 г. към 8.30 ч. от язовира се изпускат 8,959 м³/сек.

Язовир Пчелина:

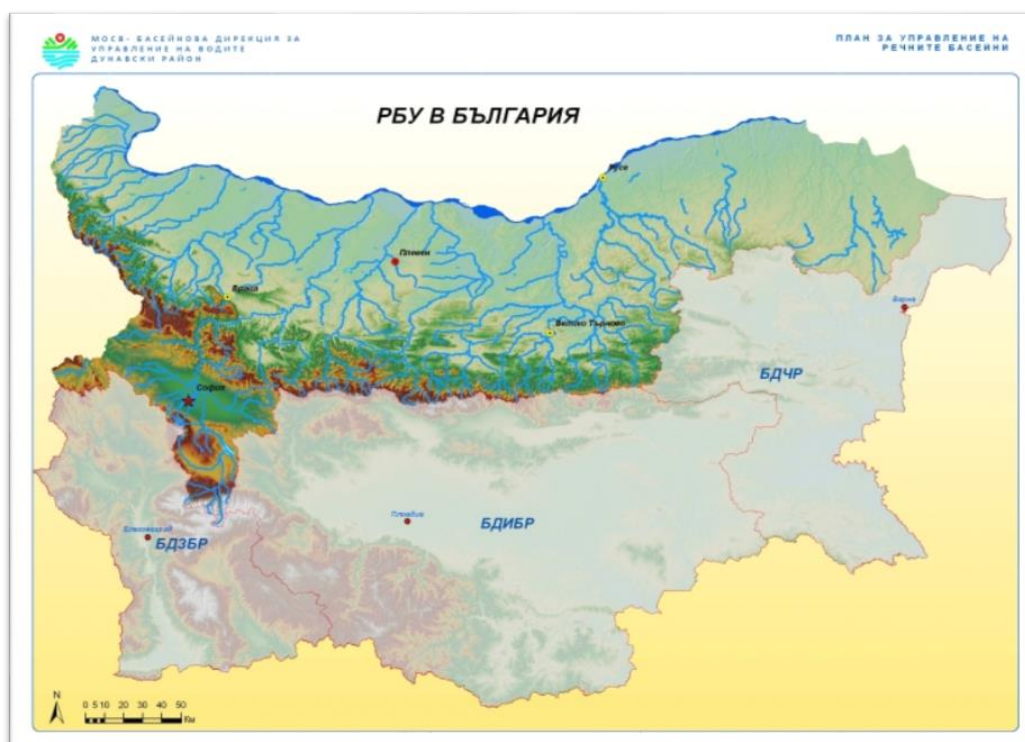
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 37,105 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 29.03.2021 г. е 38,889 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 37,153 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,85 млн. м³, което представлява 101,2% от общия му обем.

Речните нива ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене ще има повишения на нивата в следобедните и вечерни часове, главно в планинските части от басейните. 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 наблюдаваните реки са се повишили, вследствие на снеготопене. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -6 см до + 20 см; за водосбора на р. Огоста от -18 см до +19 см; за водосбора на р. Искър от -13 см до +53 см; за водосбора на р. Вит от -12 см до +41 см; за водосбора на р. Осъм от -20 см до +46 см; за водосбора на р. Янтра от -12 см до +51 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -15 см до +6 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са над праговете за високи води. С водни количества под праговете за средни води са реките: Мусаленска Бистрица при м. Боровец, Искър при Бели Искър.

Черноморски басейн



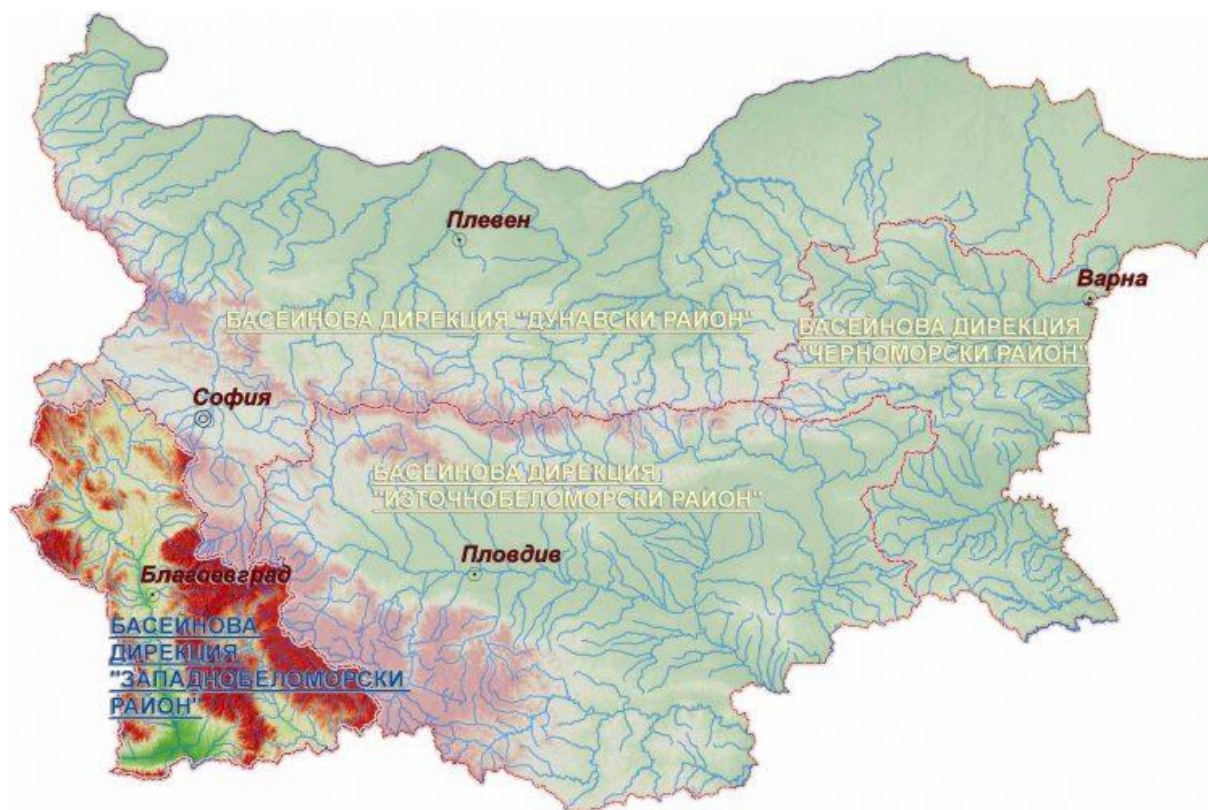
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +4 см, за водосбора на р. Камчия от -7 см до +45 см; за водосбора на р. Велека от -4 см до +1 см и за останалата част от басейна с понижение до -6 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и под праговете за средни води. С водни количества около и над праговете за високи води са реките Врана при с. Кочово, Луда Камчия при с. Берово и 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 река Въча при гр. Девин (с до ± 135 см) и при гр. Кричим (от -32 см до +24 см), р. Марица при гр. Пловдив (от -29 см до +20 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част на басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -17 см до +9 см; за водосбора на р. Марица от -21 см до +18 см; за водосбора на р. Арда от -10 см до +6 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и под праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества на реките Марица при гр. Пловдив, гр. Първомай, гр. Харманли и гр. Свиленград, Харманлийска при гр. Харманли и Върбица при сп. Джебел.

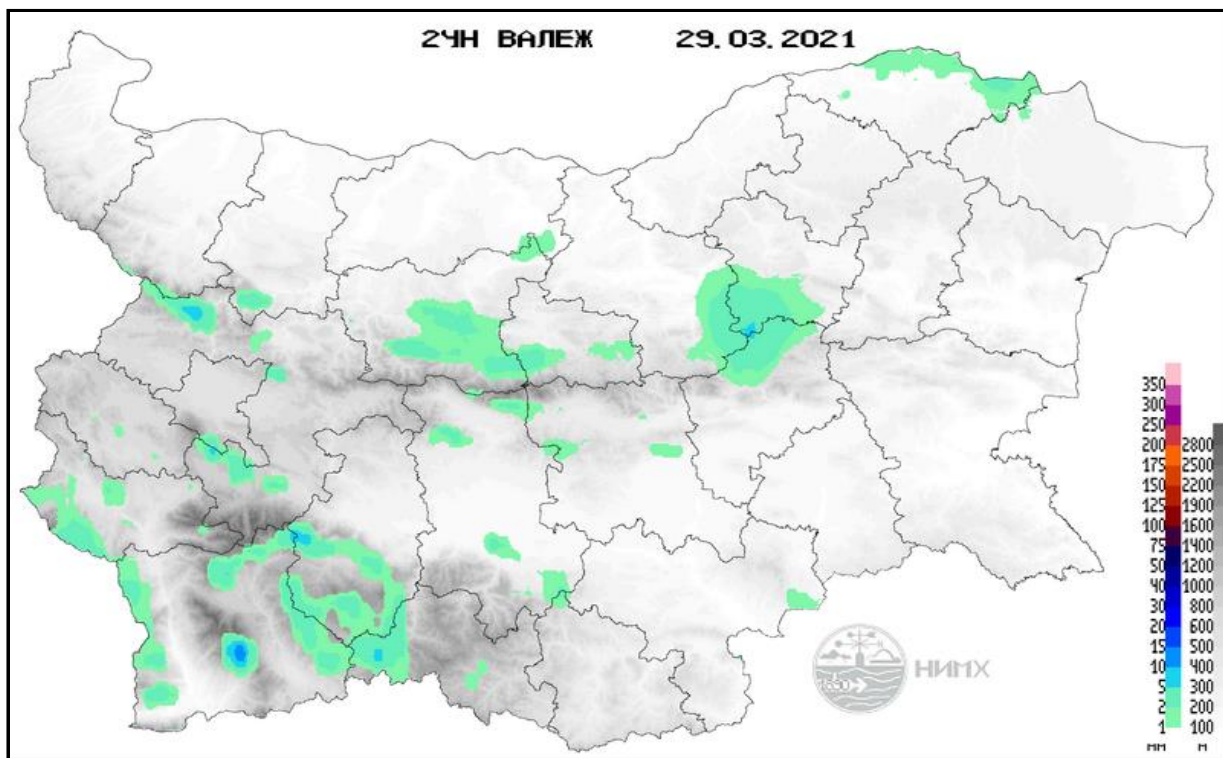
Западнобеломорски басейн



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. Места от -3 см до +5 см и за водосбора на р. Струма от -18 см до +24 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и над праговете за високи води. Под праговете за средни води са водните количества на реките Соголянска Бистрица при с. Гърляно, Лебница при с. Лебница и Пиринска Бистрица при с. Горно Спанчево.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 28.03.2021 г. до 7:30 ч. на 29.03.2021 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 (29.03) и утре, в резултат на снеготопене в следобедните и вечерни часове ще има повишения на речните нива, главно в планинските части от басейна. На 31.03 и 01.04 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. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30 и 31.03 и на 01.04.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (29.03) и утре речните нива във водосбора ще се повишават в резултат на снеготопене. На 31.03 и 01.04 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30 и 31.03 и на 01.04.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (29.03) и утре речните нива във водосбора ще се повишават в резултат на снеготопене. На 31.03 и 01.04

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. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30 и 31.03 и на 01.04.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (29.03) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене в следобедните и вечерни часове днес и утре ще има повишения на водните нива по основната река при гр. Габрово и в планинските ѝ притоци. 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 30, 31.03 и на 01, 02 и 03.04.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (29.03) и през следващите 4-5 дни ще има повишения на речните нива, вследствие на снеготопене. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (29.03) и през следващите три дни 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 30 и 31.03 и на 01.04.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (29.03) и през следващите три дни 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 30, 31.03 и на 01, 02 и 03.04.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (29.03) и през следващите 4-5 дни нивата във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (29.03) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене ще има повишения на нивата в следобедните и вечерни часове, главно в планинските части от басейна. 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 предупреждение.

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

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

- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

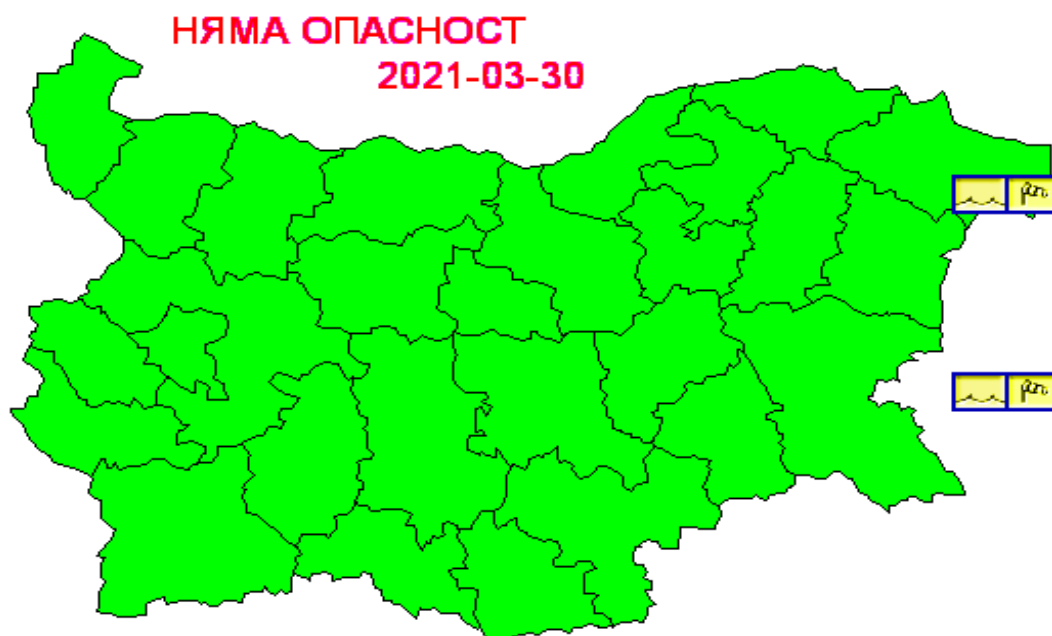
Прагове за предупреждение

Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога
------------------	------------------	---------------------------	-------------------

Западнобеломорски басейн: Днес (29.03) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене ще има повишения на нивата в следобедните и вечерни часове, главно в планинските части от басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

За 29 март 2021 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



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>