



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

29 АПРИЛ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

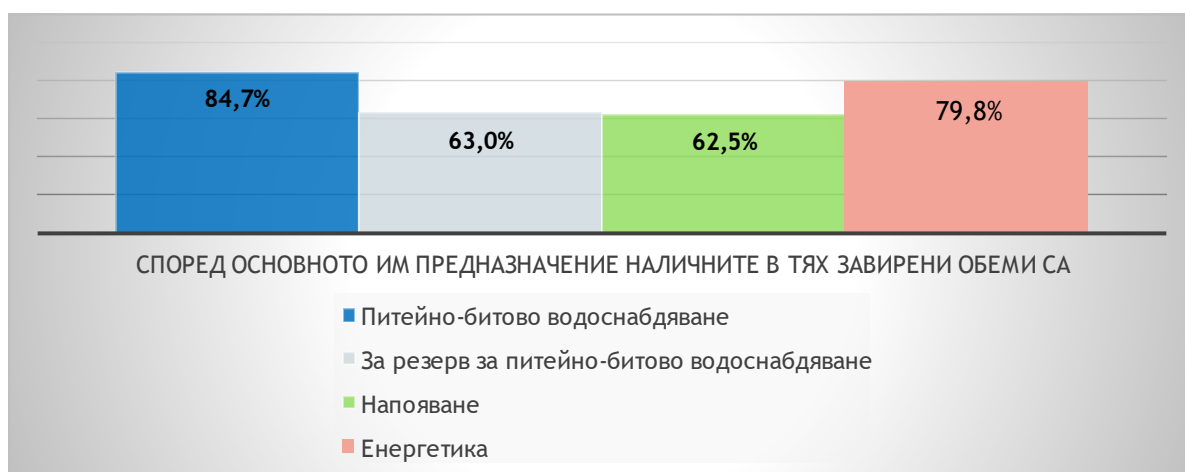
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 29.04.2021 г. е 4946.4 млн. м³, представлява 74.9 % от сумата на общите им обеми, което е равно на съотношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 28.04.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 84.7 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 63.0 % от общия им обем;
- напояване - 62.5 % от общия им обем;
- енергетика - 79.8 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 360.372 млн. м³, което е 72.47 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 286.951 млн. м³, което е 74.00 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 104.713 млн. м³, което е 66.82 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 116.060 млн. м³, което е 81.61 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 330.000 млн. м³, което е 82.50 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №296 от 28.04.2021 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			4945,9	млн.куб.м.	представлява		74,9%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		84,7%	от общия им обем;	81,73%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	17	
			за резервно - ПБВ		63,0%	от общия им обем;	59,72%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	17	
			за напояване		62,5%	от общия им обем;	58,29%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	12	
			за енергетика		79,8%	от общия им обем;	76,64%	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	531,772	81,16%	444,572	78,26%	18,393	29,337	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	4,343	28,80%	2,943	21,51%	1,899	1,034	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,500	100,00%	14,500	100,00%	0,567	0,567	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,854	89,72%	20,654	87,89%	1,300	1,446	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	92,179	100,00%	83,179	100,00%	0,663	0,663	~
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	229,376	73,57%	189,376	69,67%	2,354	2,354	~

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	234,310	100,33%	158,310	100,48%	6,064	6,319	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	31,197	96,53%	23,647	95,47%	0,486	0,370	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	28,160	99,86%	26,160	99,85%	0,856	2,156	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,210	99,67%	22,610	99,60%	8,264	8,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,942	83,10%	18,542	81,32%	4,895	5,059	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,141	85,14%	22,141	80,81%	1,801	1,610	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,184	17,97%	0,084	9,09%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,314	13,94%	0,114	5,56%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	21,457	67,90%	18,957	65,14%			1,640
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,086	78,68%	3,586	72,23%	35,359	31,618	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	38,260	61,41%	34,360	58,84%	1,204	0,359	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	10,173	50,24%	9,473	48,46%	0,035	0,035	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	16,700	38,66%	14,300	35,05%	0,035	0,035	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	312,070	61,67%	245,070	55,82%	11,123	15,521	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	48,205	79,14%	46,905	78,69%	4,919	4,919	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	58,225	44,79%	55,225	43,48%	1,262	1,979	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,960	39,06%	6,760	30,31%	0,116	0,116	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,893	61,62%	6,393	56,53%	0,208	0,417	↓
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	182,787	55,39%	161,787	52,36%	6,165	1,639	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,800	15,04%	4,800	11,11%	0,174	0,694	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	7,115	57,61%	6,315	54,68%	0,174	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	331,060	82,77%	301,060	81,37%	16,025	28,294	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	39,180	87,07%	35,280	85,84%	0,498	0,093	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	25,355	97,24%	24,655	97,17%	0,335	0,335	~
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	44,638	21,61%	41,238	20,30%	3,600	0,243	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	124,993	91,16%	104,993	89,65%	18,079	11,262	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,140	65,91%	51,140	56,82%	1,285	2,674	↓

34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,500	100,55%	20,300	101,50%	21,644	21,644	↕
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	198,961	96,79%	178,961	96,44%	12,404	13,677	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	115,952	81,53%	110,542	80,80%	13,912	6,400	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	54,280	36,30%	49,101	34,01%	5,701	11,002	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	52,024	36,12%	48,214	34,38%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,256	41,02%	0,887	21,47%			↓
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	68,188	79,20%	60,946	77,29%	11,777	6,302	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	50,697	81,62%	46,755	80,38%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	17,491	72,94%	14,191	68,62%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,955	61,45%	0,713	54,34%	0,976	0,953	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,592	89,34%	1,316	87,38%	1,586	0,753	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	289,982	93,45%	270,032	93,00%	14,347	16,701	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	413,318	92,00%	398,411	91,73%	10,779	15,690	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	83,708	75,61%	52,508	66,04%	39,276	36,883	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	195,926	86,65%	171,406	85,02%	40,695	33,040	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,148	94,53%	17,418	94,02%	32,103	30,903	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	361,839	72,77%	254,663	65,29%	29,662	32,754	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	288,393	74,37%	197,726	66,55%	58,426	61,211	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	101,805	64,97%	42,279	43,51%	60,867	70,711	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,212	94,18%	5,944	83,34%	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 29.04.2021 г. е 5,548 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 5,219 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,970 млн. м³, с 28400 м³ по-голям от обема на 28.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,570 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободния му обем към 8:30 ч. на 29.04.2021 г. е 4,230 млн. м³, като от язовира се изпускат 4,749 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. Асеновец, постъпващият приток в язовира на 29.04.2021 г. е 0,856 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,156 м³/сек. Наличният обем в язовира е 28,160 млн. м³, колкото е бил обема на 28.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 26,160 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 29.04.2021 г. е 2,043 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,663 м³/сек. Наличният обем в язовира е 30,174 млн. м³, с 33000 м³ по-голям от обема на 28.04.2021 г. Язовирът има 2 млн. м³ мъртъв обем и 6 млн. м³ санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,174 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 29.04.2021 г. е 5,706 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 6,319 м³/сек (включително преливащото водно количество). Наличният обем в язовира е 234,310 млн. м³, колкото е бил обема на 28.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 158,310 млн. м³. Язовирът прелива с 3.9 м³/сек.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпващият приток в язовира на 29.04.2021 г. е 5,620 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,824 м³/сек. Наличният обем в язовира е 229,704 млн. м³, с 328000 м³ по-голям от обема на 28.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване е 189,704 млн. м³.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 29.04.2021 г. е 1,123 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, който е 1,123 м³/сек. Наличният обем в язовира е 38,260 млн. м³, колкото е бил обема на 28.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 34,360 млн. м³.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 29.04.2021 г. е 8,264 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 8,380 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,200 млн. м³, с 10000 м³ по-малък от обема му на 28.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,600 млн. м³. На 29.04.2021 г. към 8.30 ч. от язовира се изпускат 8 м³/сек.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 21,601 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 29.04.2021 г. е 21,644 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 21,644 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,500 млн. м³, което представлява 100,55% от общия му обем.

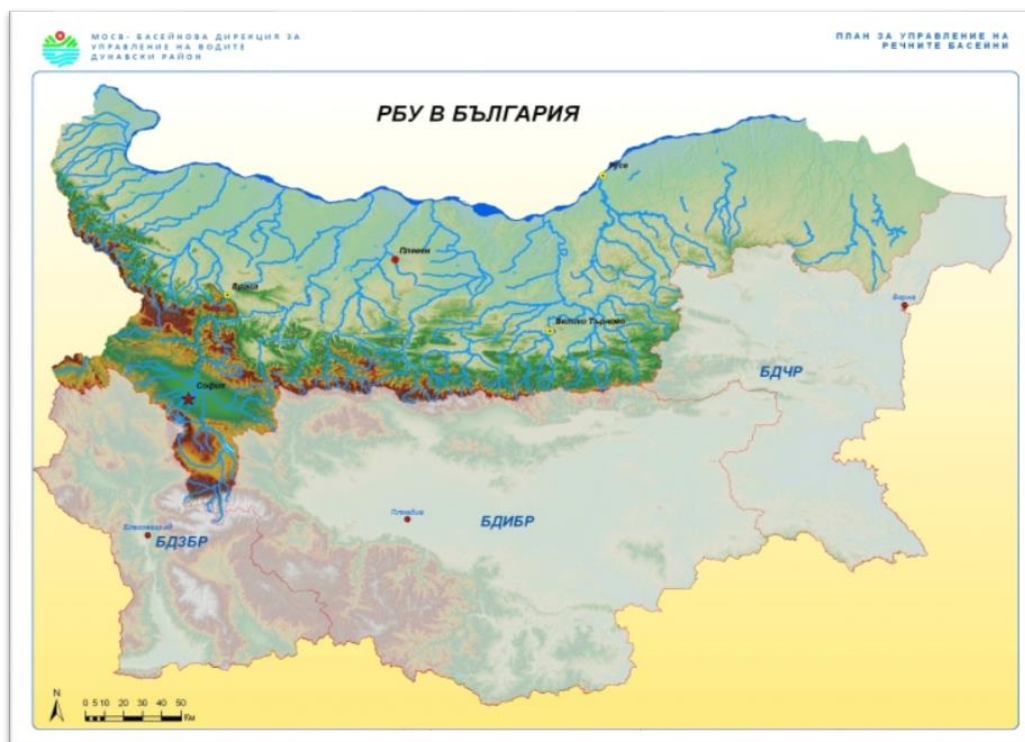
Днес (29.04) речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Само в Западнеломорският басейн за днес и през следващите три дни в резултат на снеготопене са вероятни известни повишения на нивата на пиринските притоци на р. Струма и в горната част от водосбора на р. Места. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира: Водното ниво на р. Тунджа при гр. Елхово ще достигне жълтия праг за внимание във вечерните часове на 29.04.2021 г. и ще се задържи над него в следващите няколко дни.

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 в резултат на валежи нивата на реките в по-голямата част от басейна са се повишавали. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -2 см до +13 см; за водосбора на р. Искър от -14 см до +22 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +17 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +23 см; за водосбора на р. Янтра от

-6 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за високи води.

Черноморски басейн



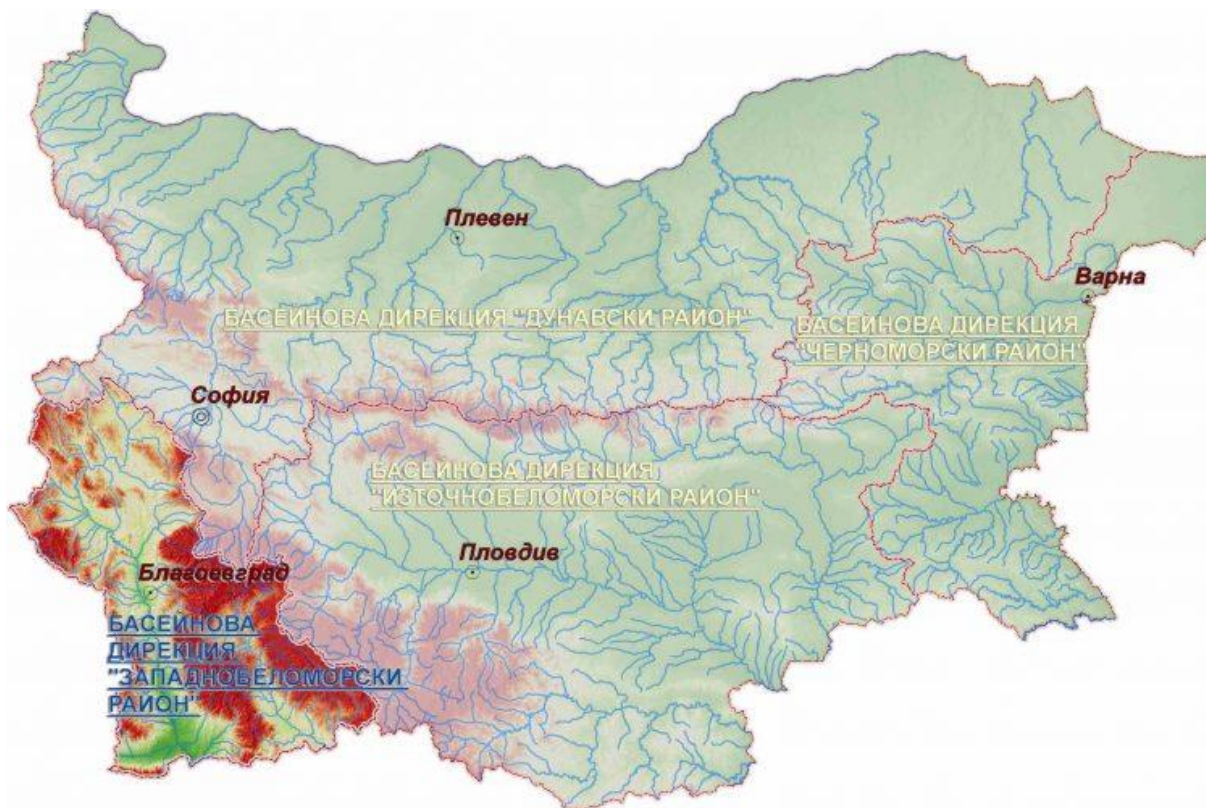
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до ± 2 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Велека от -4 см до +2 см; в останалата част от басейна са отчетени понижения с до -4 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на нивото на р. Врана при с. Кочово, което е около прага за високи води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голяма част от басейна са останали без съществено изменение. Регистрираните колебания на нивото на р. Тунджа при гр. Баня (с до ± 34 см), р. Марица при гр. Белово (от -59 см до +58 см) и при гр. Пазарджик (-12 см до +19 см), р. Вълча при м. Забрал (от -74 см до +72 см) и при гр. Кричим (от -27 см до +26 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 с от -10 см до +33 см; за водосбора на р. Марица с от -53 см до +22 см; за водосбора на р. Арда с от -8 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за високи води, само водните количества на р. Марица при гр. Радуил и р. Сазлийка при гр. Гълъбово са под праговете за средни води.

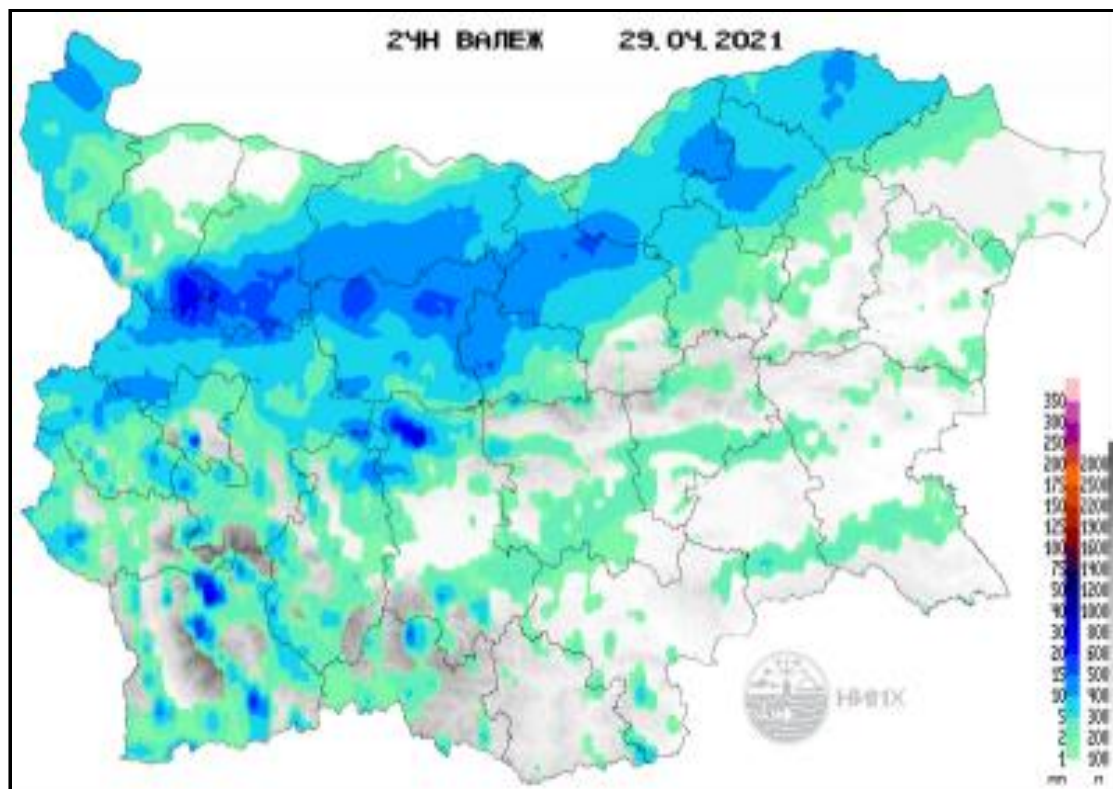
Западнобеломорски басейн



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. Места с от -3 см до +7 см и за водосбора на р. Струма с от -9 см до +13 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за високи води, само водното количество на р. Лебница при с. Лебница е под прага за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 28.04.2021 г. до 7:30 ч. на 29.04.2021 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 (29.04) 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. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30.04 и на 01 и 02.05.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30.04 и на 01 и 02.05.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (29.04) и през следващите три дни речните нива 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 30.04 и на 01 и 02.05.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (29.04) 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 30.04 и на 01, 02, 03 и 04.05.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (29.04) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (29.04) 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.

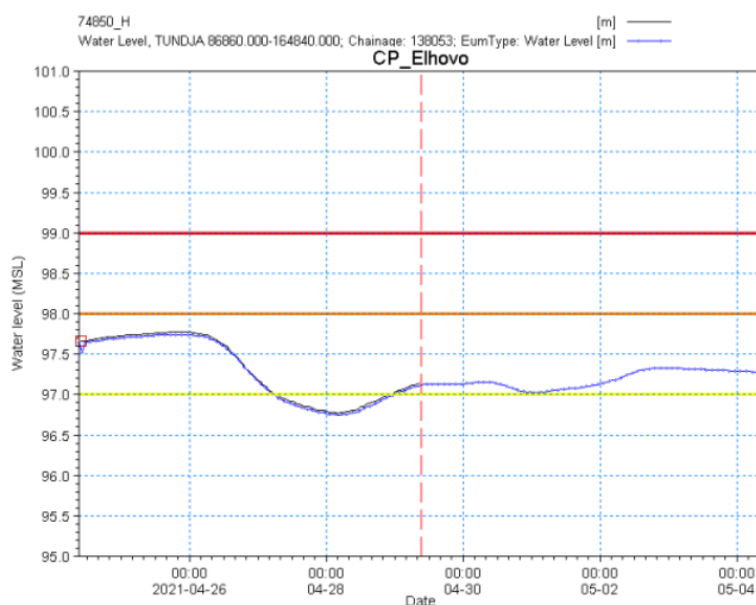
Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30.04 и на 01 и 02.05.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (29.04) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 30.04 и на 01, 02, 03 и 04.05.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (29.04) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (29.04) и през следващите 3 дни речните нива 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:

- Водното ниво на р. Тунджа при гр. Елхово ще достигне жълтия праг за внимание във вечерните часове на 29.04.2021 г. и ще се задържи над него в следващите няколко дни.



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

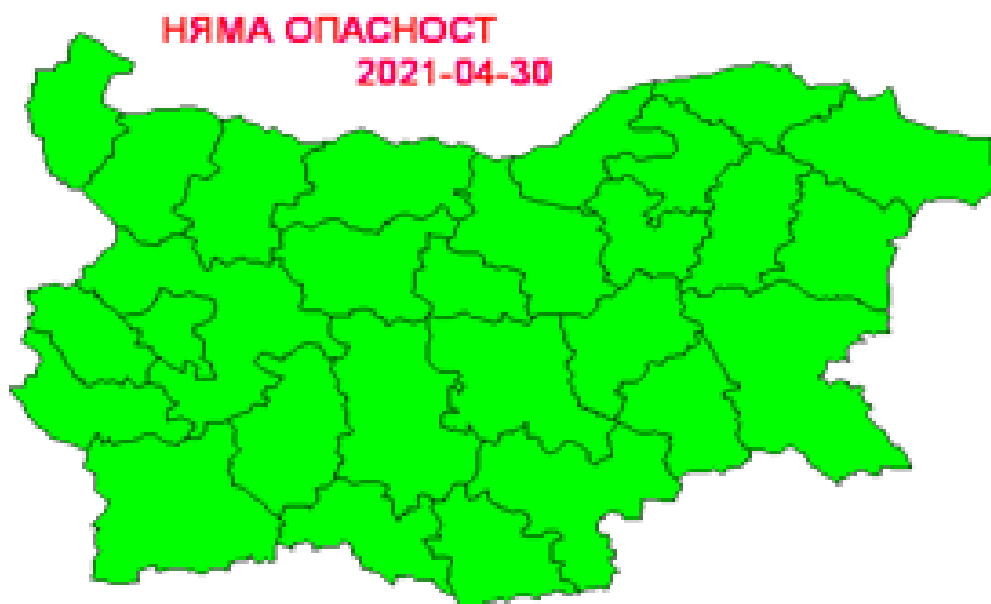
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- 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 (29.04) и през следващите три дни речните нива в по-голямата част от басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения, а в резултат на снеготопене са вероятни известни повишения на нивата на пиринските притоци на р. Струма и в горната част от водосбора на р. Места. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 30 април 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>