



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

19 ФЕВРУАРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

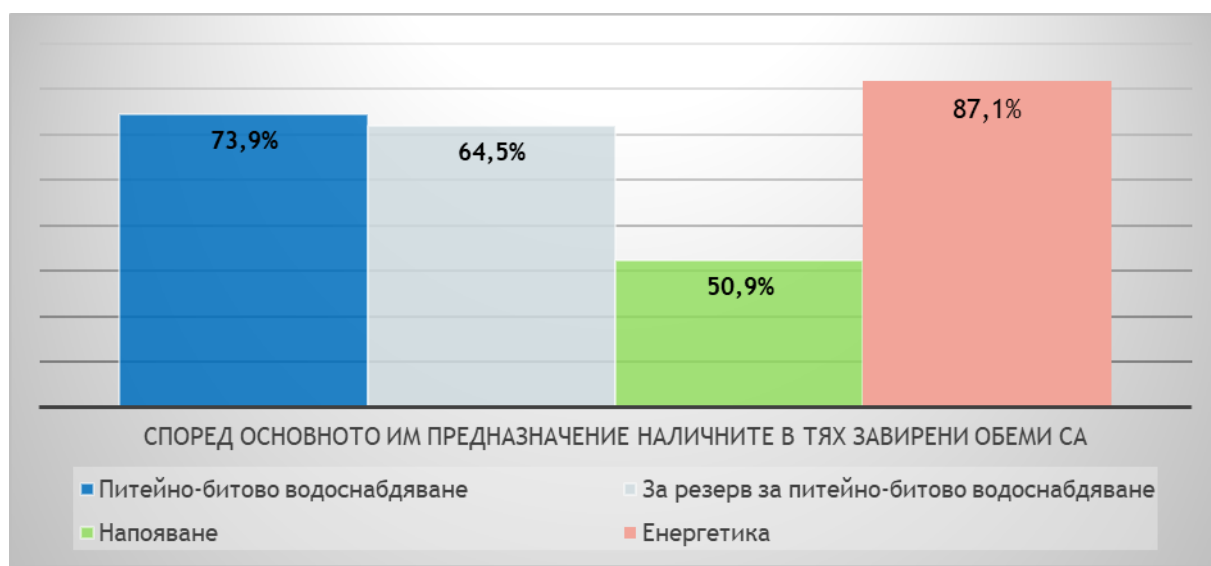
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 19.02.2021 г. е 4767.9 млн. м³, представлява 72.2% от сумата на общите им обеми и е 0.2% по-малко от сумата на общите им обеми към 18.02.2021г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 73.9% от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 64.5% от общия им обем;
- напояване - 50.9% от общия им обем;
- енергетика - 87.1% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 471.456 млн. м³, което е 95.02% от общия му обем;
Язовир „Студен кладенец“ - 370.152 млн. м³, което е 95.46% от общия му обем;
Язовир „Ивайловград“ - 120.285 млн. м³, което е 76.76% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 92.582 млн. м³, което е 65.10% от общия му обем;
Язовир „Жребчево“ - 232.680 млн. м³, което е 58.17% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №249 от 19.02.2021 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		4767,9	млн.куб.м.	представлява		72,2%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		73,9%	от общия им обем;	72,85%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	24		
		за резервно - ПБВ		64,5%	от общия им обем;	61,45%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	22		
		за напояване		50,9%	от общия им обем;	44,67%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	4		
		за енергетика		87,1%	от общия им обем;	85,37%	от полезния им обем	↑ - преливане	1		
№	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	525,711	80,23%	438,511	77,20%	8,532	10,090	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,119	60,47%	7,719	56,43%	0,347	1,196	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,370	99,16%	14,370	99,10%	0,590	0,590	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,412	88,13%	20,212	86,01%	0,575	1,451	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	85,629	92,90%	76,629	92,13%	2,554	0,662	↑
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	167,725	53,79%	127,725	46,99%	2,576	1,123	↑

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	204,750	87,67%	128,750	81,72%	6,539	2,245		↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	26,335	81,48%	18,785	75,84%	0,555	0,289		↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	20,184	71,57%	18,184	69,40%	1,343	0,324		↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,180	99,56%	22,580	99,47%	8,554	8,380		↑
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,084	83,67%	18,684	81,95%	0,954	1,611	↓	
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,963	87,47%	22,963	83,81%	0,000	0,381	↓	
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,345	33,69%	0,245	26,52%	не се получава ежедневна информация приток и разход			↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,813	36,10%	0,613	29,87%			↓	
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	21,352	67,57%	18,852	64,78%	0,175	0,230	↓	
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	4,601	71,16%	3,101	62,45%	11,676	12,440	↓	
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	19,031	30,55%	15,131	25,91%	0,810	0,035		↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,650	42,72%	7,950	40,66%	0,046	0,046	~	
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	14,692	34,01%	12,292	30,13%	1,238	0,035		↑
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	293,250	57,95%	226,250	51,54%	7,465	3,414		↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	37,670	61,85%	36,370	61,02%	1,019	0,208		↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	55,790	42,92%	52,790	41,57%	1,076	0,359		↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,668	33,99%	5,468	24,52%	0,035	0,035	~	
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,389	49,88%	4,889	43,23%	0,197	0,023		↑
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	135,342	41,01%	114,342	37,00%	1,269	1,269	~	
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,964	24,26%	8,964	20,75%	0,185	0,000		↑
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	5,215	41,16%	4,415	37,19%	0,127	0,000		↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	232,680	58,17%	202,680	54,78%	20,269	1,750		↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	33,438	74,31%	29,538	71,87%	2,480	0,100		↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	16,405	62,92%	15,705	61,89%	0,646	0,090		↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	29,644	14,35%	26,244	12,92%	1,785	0,188		↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	80,712	58,87%	60,712	51,84%	9,606	0,359		↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	76,580	67,18%	52,580	58,42%	1,505	0,116		↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,250	100,09%	20,050	100,25%	4,838	4,838	↑	

35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	171,227	83,29%	151,227	81,49%	6,620	12,176	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	92,582	65,10%	87,172	63,72%	7,427	0,470	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	89,437	59,81%	84,258	58,37%	1,428	11,856	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	86,330	59,94%	82,520	58,85%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,107	56,49%	1,738	42,07%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	78,015	90,62%	70,773	89,76%	6,732	11,315	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	55,004	88,56%	51,062	87,78%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	23,011	95,96%	19,711	95,31%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,970	62,42%	0,728	55,49%	0,743	0,951	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,936	52,53%	0,660	43,82%	0,810	1,250	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	256,653	82,71%	236,703	81,52%	14,698	7,882	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	429,969	95,71%	415,062	95,56%	4,803	16,279	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	92,027	83,13%	60,827	76,50%	36,585	44,490	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	208,232	92,09%	183,712	91,13%	46,770	58,194	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,385	90,76%	16,655	89,90%	58,053	63,585	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	472,456	95,02%	365,280	93,65%	40,506	78,434	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	370,152	95,46%	279,485	94,07%	121,608	140,554	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	120,285	76,76%	60,759	62,52%	143,084	186,513	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,312	89,76%	5,044	70,72%	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 19.02.2021 г. е 0.954 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 1.611 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21.084 млн. м³, с 56 400 м³ по-малко от обема на 18.02.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18.684 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободния му обем към 8:30 ч. на 18.02.2021 г. е 4.116 млн. м³, от язовира се изпускат 1.163 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпващият приток в язовира на 19.02.2021 г. е 1.343 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0.324 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20.184 млн. м³, със 88 000 м³ повече от обема на 18.02.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 18.184 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 19.02.2021 г. е 0.0 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0.381 м³/сек. Наличният обем в язовира е 30.963 млн. м³, с 33 000 м³ по-малко от обема на 18.02.2021 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 22.963 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 19.02.2021 г. е 6.539 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 2.245 м³/сек. Наличният обем в язовира е 204.750 млн. м³, с 361 000 м³ повече от обема на 18.02.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 128.750 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпващият приток в язовира на 19.02.2021 г. е 2.576 м³/сек.

Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1.123 м³/сек. Наличният обем в язовира е 167.725 млн. м³, с 125 000 м³ повече от обема на 18.02.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 127.725 млн. м³.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 19.02.2021 г. е 0.810 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0.035 м³/сек. Наличният обем в язовира е 19.031 млн. м³, с 67 000 м³ повече от обема на 18.02.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 15.131 млн. м³.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 19.02.2021 г. е 8.554 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 27.180 млн. м³, с 15 000 м³ повече от обема на 18.02.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22.580 млн. м³. Свободният му обем към 8:30 ч. на 18.02.2021 г. е 0.120 млн. м³, от язовира се изпускат 8 м³/сек.

Язовир Пчелина:

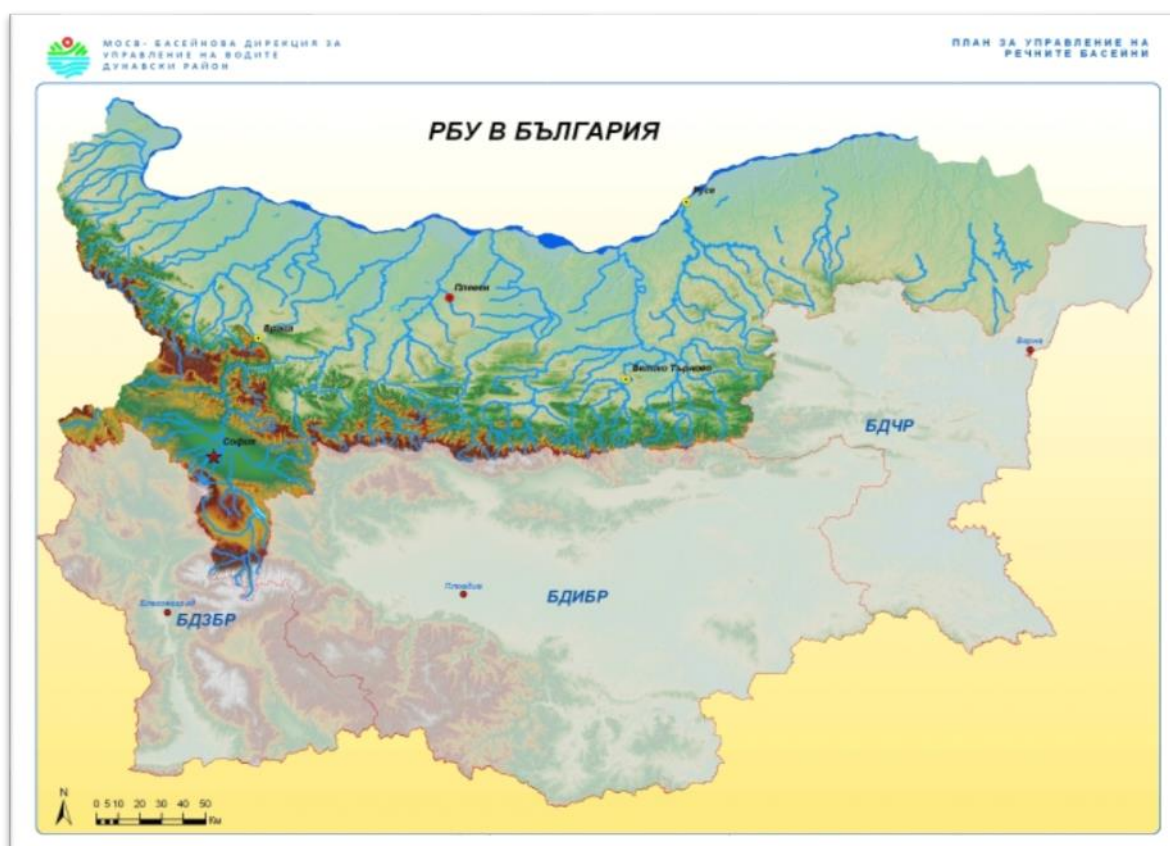
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 4.8 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 18.02.2021 г. е 4.838 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4.838 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54.250 млн. м³, което представлява 100.1% от общия му обем.

Речните нива ще останат без съществени изменения

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 речните нива във водосбора на р. Искър са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -1 см до +3 см; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Искър от -19 см до +17 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Осъм от -3 см до +11 см; за водосбора на р. Янтра от -2 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +2 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около и под праговете за средни води. Около праговете за високи води са

водните количества на реките Искър при гр. Роман и с. Ореховица, Янтра при гр. Велико Търново и Джулюница при с. Джулюница.

Ледови явления регистрирани в басейна:

- р. Бистрица (Мусаленска) в района на лет. Боровец - Брегови лед;

Черноморски басейн



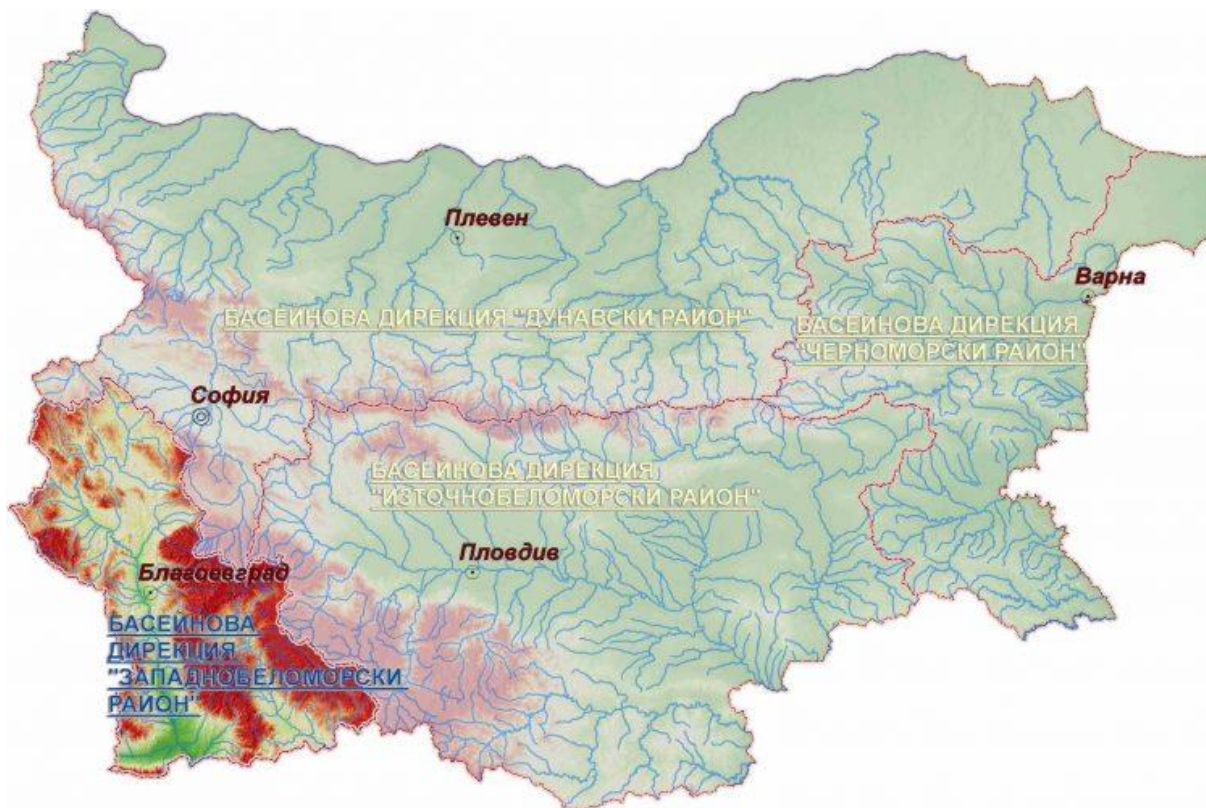
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижавали или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см, за водосбора на р. Камчия от -5 см до +8 см, за водосбора на р. Велека от -3 см до +2 см, а в останалата част от басейна са отчетени понижения до -22 см. Водните количества на почти всички реки в басейна са около и 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 Марица при гр. Белово (от -72 см до +69 см) и при гр. Пазарджик (от -20 см до +30 см) и Въча при гр. Девин (от -131 см до +130 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 -7 см до +5 см; за водосбора на р. Марица от -12 см до +18 см; за водосбора на р. Арда от -10 см до +10 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 в средното и долното течение (при гр. Пловдив, гр. Първомай, гр. Харманли и гр. Свиленград), Въча при м. Забрал, Харманлийска при гр. Харманли и Върбица при сп. Джебел.

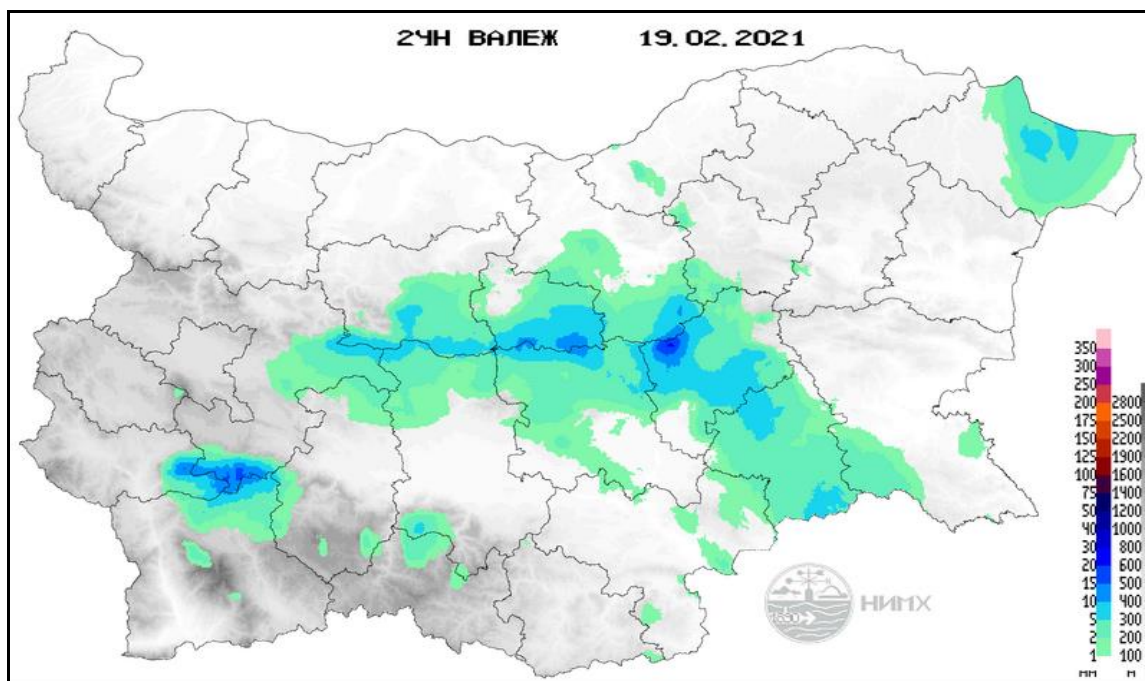
Западнобеломорски басейн



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 от -5 см до +6 см и за водосбора на р. Струма от -10 см до +9 см. Водните количества на реките в по-голямата част в басейна са около праговете и под праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са реките Елешница при с. Ваксево, Струма при гр. Перник, гр. Бобошево и с. Марино поле, Струмешница при с. Струмешница и Места при гр. Хаджидимово.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 18.02.2021 г. до 7:30 ч. на 19.02.2021 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 (19.02) и през следващите 3 дни нивата на по-голяма част от наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове на 20.02 са възможни незначителни повишения на речните нива в целия басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 20, 21 и 22.02.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (19.02) и през следващите 3 дни нивата на реките във водосбора ще бъдат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 20.02, са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 20, 21 и 22.02.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (19.02) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове на 20.02 са възможни незначителни повишения на речните нива, главно в горната и средната част от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 20, 21 и 22.02.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (19.02) и през следващите 3 дни нивата на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, във вечерните часове на 20.02, са възможни незначителни повишения на речните нива главно във водосбора на р. Росица и планинските части от 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 20, 21, 22, 23 и 24.02.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (19.02) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, комбинирани със снеготопене, в следобедните и вечерни часове на 20.02 са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (19.02) и през следващите 3 дни речните нива в басейна 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 20, 21, 22, 23 и 24.02.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (19.02) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В периода 22-24.02 са възможни незначителни повишения, вследствие на валежи и снеготопене. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (19.02) и през следващите 3 дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. Във вечерните часове на 20.02, в резултат на валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива в 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.

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

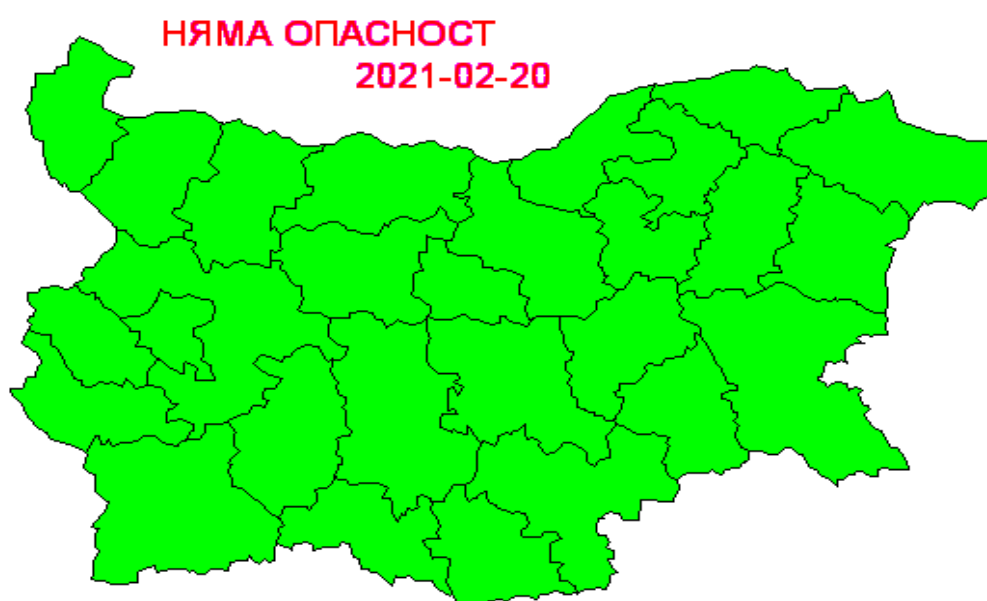
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (19.02) и през следващите 3 дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 20 февруари 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://info.meteo.bg/opasni/>