



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

5 МАЙ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

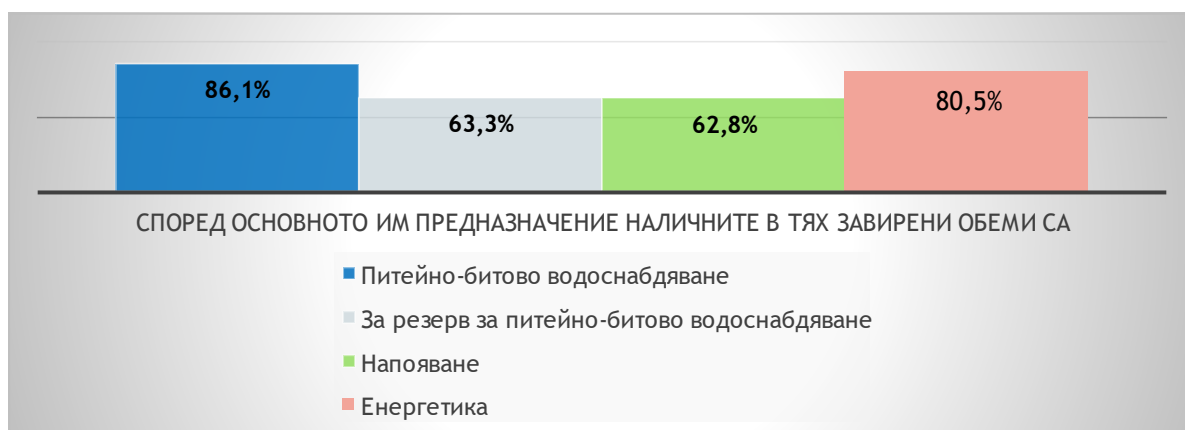
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 05.05.2021 г. е 4995.4 млн. м³, представлява 75.7 % от сумата на общите им обеми, което е по-голямо с 0.8 % от съотношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 29.04.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 86.1 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 63.3 % от общия им обем;
- напояване - 62.8 % от общия им обем;
- енергетика - 80.5 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 349.698 млн. м³, което е 70.33 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 289.116 млн. м³, което е 74.56 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 108.602 млн. м³, което е 69.31 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 119.259 млн. м³, което е 83.86 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 332.968 млн. м³, което е 83.24 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №298 от 05.05.2021 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		4995,4	млн.куб.м.	представлява		75,7%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:	за питейно-битово водоснабдяване	86,1%	от общия им обем;	83,40%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	25				
	за резервно - ПБВ	63,3%	от общия им обем;	60,09%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	13				
	за напояване	62,8%	от общия им обем;	58,67%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	7				
	за енергетика	80,5%	от общия им обем;	77,48%	от полезния им обем	∩ -преливане	6				
№	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	550,137	83,96%	462,937	81,50%	48,065	6,889	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	6,931	45,96%	5,531	40,43%	7,936	5,630	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,470	99,81%	14,470	99,79%	2,373	2,720	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,475	88,36%	20,275	86,28%	0,071	1,385	↓

5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	91,834	99,63%	82,834	99,59%	0,052	0,715	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	230,688	73,99%	190,688	70,16%	3,599	1,700	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	234,025	100,20%	158,025	100,30%	3,657	4,168	↔
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	31,067	96,12%	23,517	94,94%	0,012	0,347	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	28,080	99,57%	26,080	99,54%	0,081	0,876	↔
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,075	99,18%	22,475	99,01%	8,137	8,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,027	83,44%	18,627	81,70%	6,992	7,814	↔
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,190	85,28%	22,190	80,99%	1,739	2,120	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,338	33,01%	0,238	25,76%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,488	21,67%	0,288	14,04%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	21,250	67,25%	18,750	64,43%	1,270	1,640	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	4,568	70,65%	3,068	61,79%	6,170	7,163	↔
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	38,260	61,41%	34,360	58,84%	0,313	0,313	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	10,225	50,49%	9,525	48,72%	0,150	0,035	↑
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	17,012	39,38%	14,612	35,81%	0,521	0,035	↑
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	315,065	62,27%	248,065	56,51%	14,699	14,699	~
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	48,700	79,96%	47,400	79,52%	2,477	1,319	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	58,038	44,64%	55,038	43,34%	1,134	1,852	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,960	39,06%	6,760	30,31%	0,104	0,104	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,733	60,37%	6,233	55,11%	0,127	0,428	↓
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	184,737	55,98%	163,737	52,99%	3,318	1,813	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,400	14,16%	4,400	10,19%	0,138	0,752	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	7,180	58,14%	6,380	55,24%	0,127	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	332,968	83,24%	302,968	81,88%	6,357	1,450	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	39,388	87,53%	35,488	86,35%	0,093	0,093	~

30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	25,355	97,24%	24,655	97,17%	0,342	0,342	~
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	46,320	22,43%	42,920	21,13%	2,940	0,255	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	124,564	90,85%	104,564	89,29%	13,414	17,141	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	74,900	65,70%	50,900	56,56%	2,674	2,674	~
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,450	100,46%	20,250	101,25%	19,606	19,606	↕
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	198,851	96,73%	178,851	96,38%	12,731	19,085	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	119,259	83,86%	113,849	83,22%	18,403	15,810	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	66,947	44,77%	61,768	42,79%	33,280	4,055	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	64,158	44,54%	60,348	43,04%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,789	50,71%	1,420	34,37%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	73,483	85,36%	66,241	84,01%	13,433	6,813	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	54,343	87,49%	50,401	86,65%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	19,140	79,82%	15,840	76,60%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,970	62,42%	0,728	55,49%	1,075	0,959	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,792	100,56%	1,516	100,66%	1,364	1,399	↕
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	289,372	93,26%	269,422	92,79%	16,303	13,947	↑
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	410,984	91,48%	396,077	91,19%	15,381	15,381	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	84,775	76,58%	53,575	67,38%	39,391	39,090	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	200,517	88,68%	175,997	87,30%	42,117	34,061	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,355	95,55%	17,625	95,14%	33,811	29,610	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	349,698	70,33%	242,522	62,18%	19,774	39,414	↓



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	289,116	74,56%	198,449	66,79%	47,816	45,030	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	108,602	69,31%	49,076	50,50%	42,327	33,214	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,464	95,41%	6,196	86,88%	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 05.05.2021 г. е 6,992 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 7,814 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,027 млн. м³. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,627 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободния му обем към 8:30 ч. на 05.05.2021 г. е 4,173 млн. м³, като от язовира се изпускат 7,392 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. Асеновец, постъпващият приток в язовира на 05.05.2021 г. е 0,081 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,876 м³/сек. Наличният обем в язовира е 28,080 млн. м³. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 26,080 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 05.05.2021 г. е 1,739 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,120 м³/сек. Наличният обем в язовира е 30,190 млн. м³. 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 22,190 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 05.05.2021 г. е 3,657 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 4,168 м³/сек (включително преливащото водно количество). Наличният обем в язовира е 234,025 млн. м³. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 158,025 млн. м³. Язовирът прелива с 1.9 м³/сек.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпващият приток в язовира на 05.05.2021 г. е 3,599 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,700 м³/сек. Наличният обем в язовира е 230,688 млн. м³. Наличният полезен обем за използване е 190,688 млн. м³.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 05.05.2021 г. е 0,313 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, който е 0,313 м³/сек. Наличният обем в язовира е 38,260 млн. м³. 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 05.05.2021 г. е 8,137 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 27,075 млн. м³. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,475 млн. м³. На 05.05.2021 г. към 8.30 ч. от язовира се изпускат 8 м³/сек.

Язовир Пчелина:

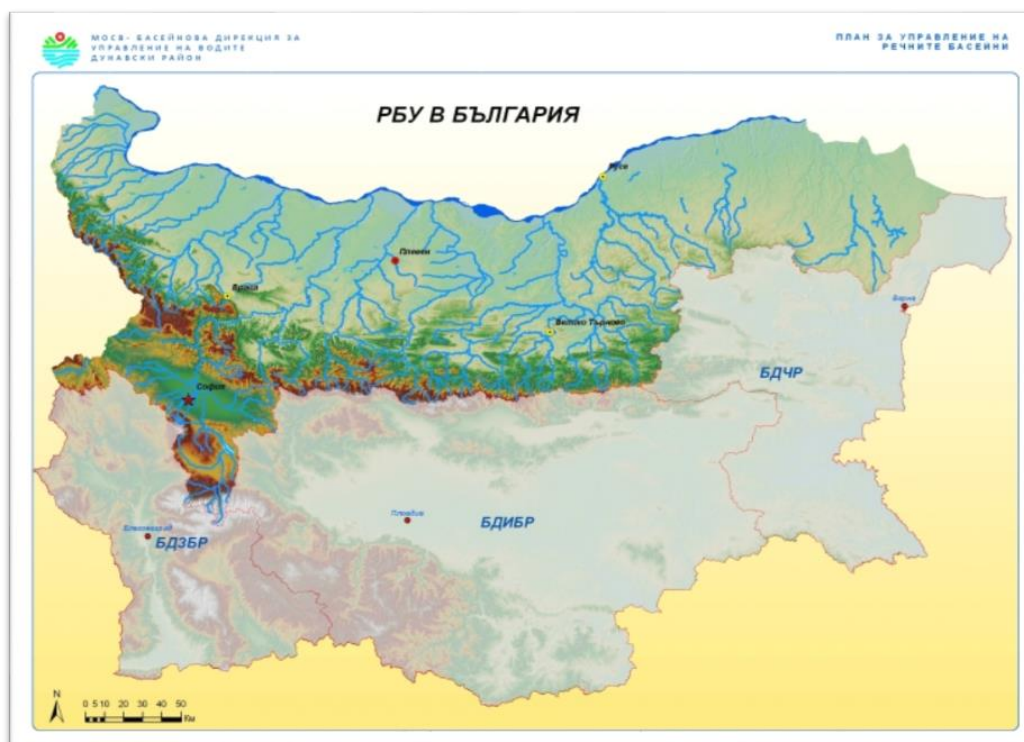
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 19,559 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 05.05.2021 г. е 19,606 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 19,606 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,450 млн. м³, което представлява 100,46% от общия му обем.

Днес (05.05) речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 06 и 07.05 в резултат на снеготопене са вероятни краткотрайни, минимални повишения на речните нива в горната част от водосбора на р. Места и на рилските и пиринските притоци на р. Струма.

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 понижавали. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Огоста от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -14 см до +10 см; за водосбора на р. Вит от -8 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -16 см до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -7 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +5 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около и над

праговете за високи води. С водни количества под праговете за средни води са реките Джулюница при с. Джулюница и Голяма река при гр. Стражица.

Черноморски басейн



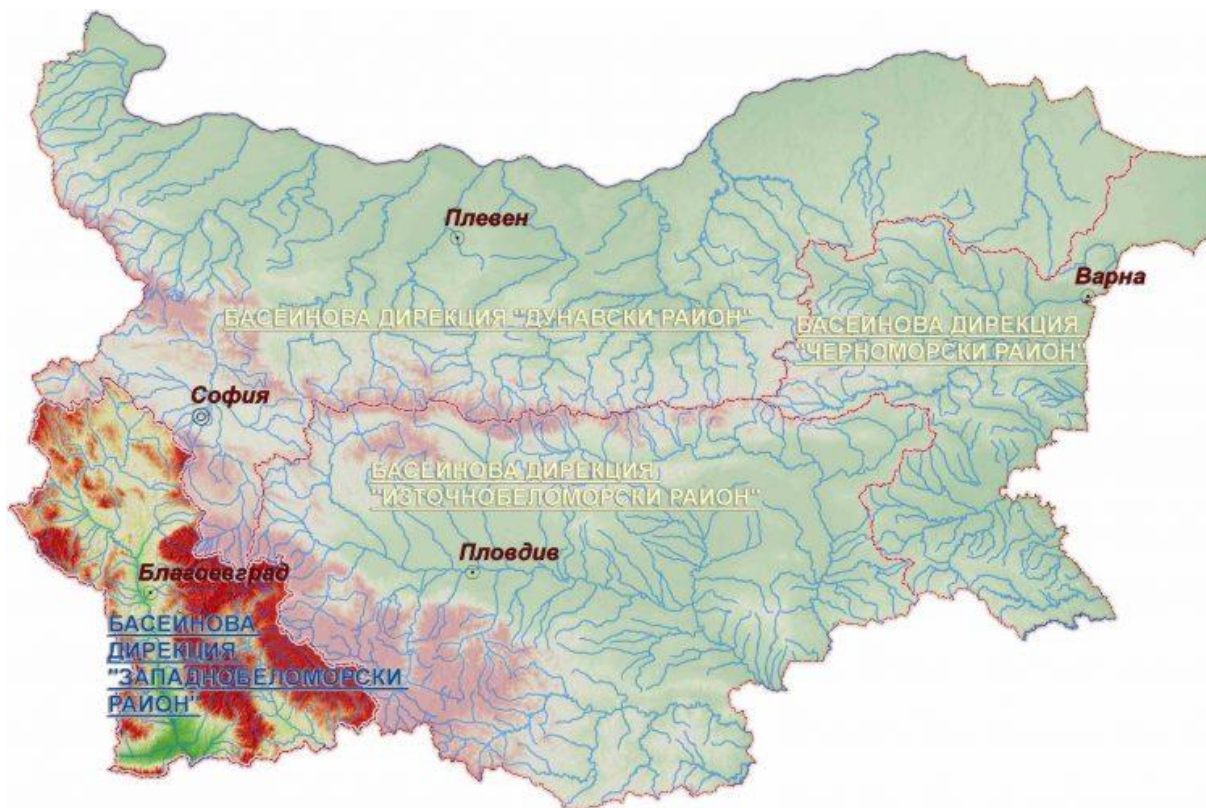
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +2 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Велека от -4 см до +2 см; в останалата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

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на реките Марица при гр. Белово (от -61 см до +57 см) и при гр. Пазарджик (от -15 см до +23 см), и Въча при гр. Девин (от -118 см до +115 см) и при гр. Кричим (от -25 см до +24 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 -11 см до +5 см; за водосбора на р. Марица с от -15 см до +23 см; за водосбора на р. Арда с от -12 см до +18 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около и над праговете за високи води. С водни количества под праговете за средни води са реките Марица при гр. Белово, Чепинска при гр. Велинград, Харманлийска при гр. Харманли, Арда при гр. Рудозем и с. Вехтино, и Върбица при сп. Джебел.

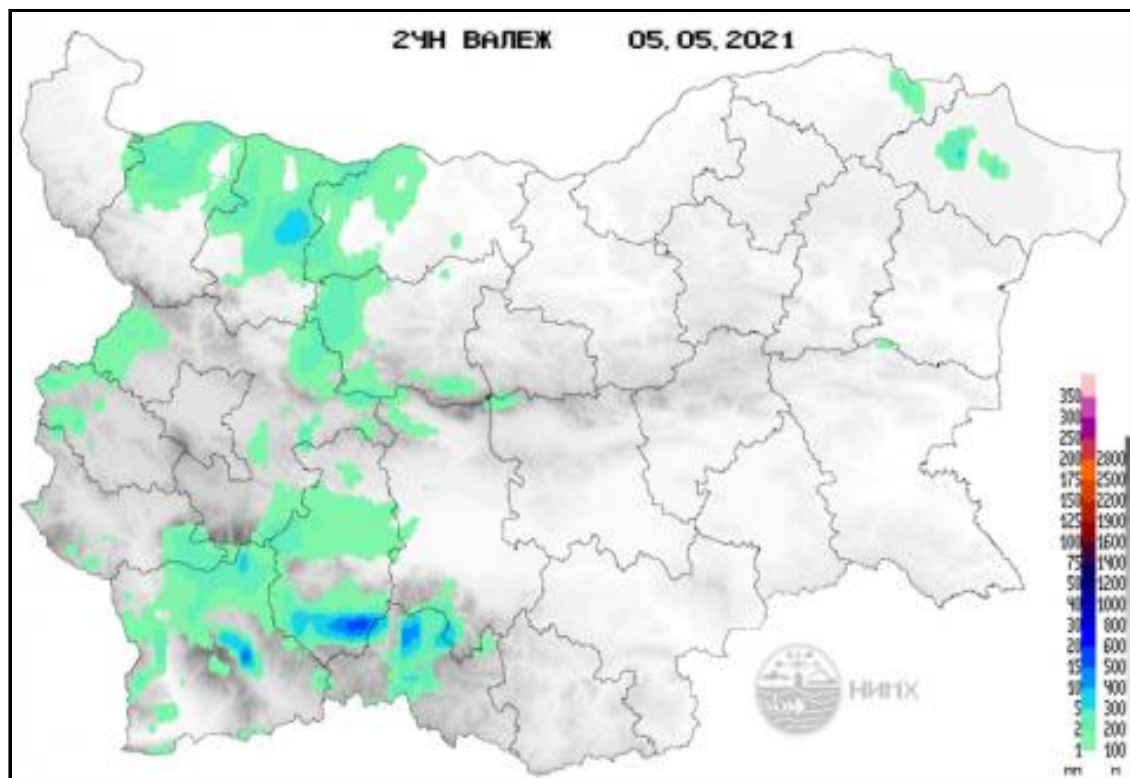
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -15 см до +3 см без съществени изменения и за водосбора на р. Струма от -23 см до +22 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за високи води. С водни количества под праговете за средни води са реките Лебница при с. Лебница и Струмешница при с. Струмешница.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 04.05.2021 г. до 7:30 ч. на 05.05.2021 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 (05.05) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. На 08.05 в следобедните и вечерни часове, в резултат на валежи ще има незначително повишение на водните нива на добруджанските реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 06, 07 и 8.05.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (05.05) 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 06, 07 и 08.05.2021 г. ще бъдат около и под

средномногогодишните стойности. Днес (05.05) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 06, 07 и 08.05.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (05.05) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения или ще се понижават. 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 06, 07, 08, 09 и 10.05.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (05.05) 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 (05.05) 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 06, 07 и 08.05.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (05.05) 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 06, 07, 08, 09 и 10.05.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (05.05) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (05.05) и през следващите 3 дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. На 08.05 в следобедните и вечерни часове, в резултат на валежи ще има повишение на водните нива на реките във водосбора на р. Черна (приток на р. Арда), по съществено повишение ще има в района на гр. Смолян. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира:

- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

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

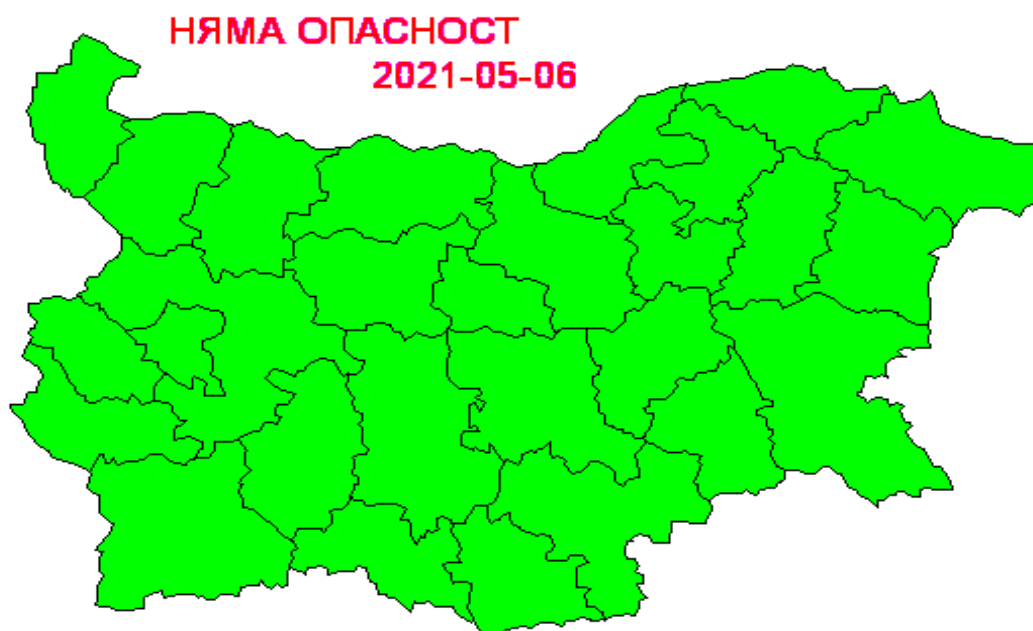
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (05.05) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. На 06 и 07.05 в резултат на снеготопене са вероятни краткотрайни, минимални повишения на речните нива в горната част от водосбора на р. Места и на рилските и пиринските притоци на р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

На 6 май 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>