



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

05 МАЙ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

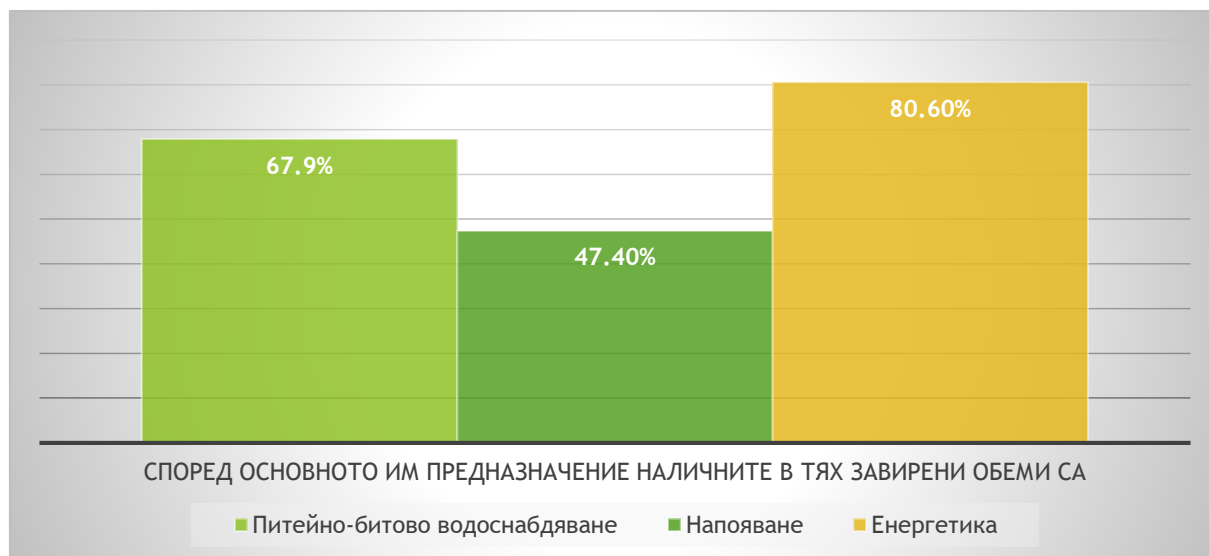
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 5.05.2020 г. е 4388,4 млн. м³, представлява 66,5% от сумата от общите им обеми и е 0,2% повече от сумата от общите им обеми към 4.05.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 67,9% от общия им обем;
- напояване - 47,4% от общия им обем;
- енергетика -80,6% от общия им обем.



Налични завирени обеми в язовири с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 415,234 млн. м³, което е 83,51% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 295,673 млн. м³, което е 76,25% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 126,347 млн. м³, което е 80,63% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 95,820 млн. м³, което е 67,38% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 167,344 млн. м³, което е 41,84% от общия му обем.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е				15 часа	5.05.2020 г.						
				4 388,4		млн.куб.м.	представлява		66,5%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			67,9%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓ задържане на обема ~ прелива ↓
				за напояване			47,4%	от общия им обем;			
				за енергетика			80,6%	от общия им обем;			
№	БД	Язовир	Общ обем млн.м³	Мъртъв обем млн.м³	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток м³/сек.	Ср. денонощен разход м³/сек.	Тенденция спрямо предишния ден
					млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем			
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	503,881	76,90%	416,681	63,59%	20,122	3,890	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	4,333	28,74%	2,933	19,45%	3,001	3,878	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,500	100,00%	14,500	93,55%	0,370	0,370	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,971	86,54%	19,771	71,37%	11,294	1,377	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	74,475	80,79%	65,475	71,03%	6,346	0,653	↑
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	19,434	31,19%	15,534	24,93%	0,162	0,938	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	159,146	51,04%	119,146	38,21%	0,228	1,051	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	157,418	67,40%	81,118	34,73%	3,345	2,315	↑
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	28,353	87,73%	20,803	64,37%	0,162	0,300	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,373	40,33%	9,373	33,24%	0,949	0,255	↑
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,270	99,89%	22,670	83,04%	0,840	0,420	↑
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	14,056	55,78%	11,656	46,25%	3,221	0,302	↑
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	22,241	62,83%	14,241	40,23%	2,617	0,044	↑
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,282	27,56%	0,182	17,79%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	0,691	30,68%	0,491	21,80%			↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,346	82,69%	3,846	59,48%	6,280	5,864	↑
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,425	64,64%	17,925	56,72%	0,213	0,108	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,634	42,64%	7,934	39,18%	0,002	0,025	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	16,500	38,19%	14,100	32,64%	0,453	0,453	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	221,200	43,72%	154,200	30,47%	12,037	3,553	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	37,320	61,27%	36,020	59,14%	4,074	0,370	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	55,041	42,34%	52,041	40,03%	0,556	0,556	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	11,419	44,78%	8,219	32,23%	0,069	0,069	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,573	51,31%	5,073	39,60%	0,069	0,069	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	135,116	40,94%	114,116	34,58%	2,691	1,372	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,740	23,76%	8,740	19,34%	0,124	0,124	~
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,480	19,57%	1,680	13,26%	0,106	0,106	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	167,344	41,84%	137,344	34,34%	20,818	4,013	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	27,047	60,10%	23,147	51,44%	0,020	0,055	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	16,645	63,84%	15,445	59,24%	3,769	0,158	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	64,428	31,20%	61,028	29,55%	1,988	0,321	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	109,934	80,18%	89,934	65,59%	8,681	6,481	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	76,940	67,49%	52,940	46,44%	0,139	0,139	~
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,950	99,54%	19,750	36,44%	2,975	3,553	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	162,784	79,19%	142,784	69,46%	68,192	11,118	↑
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	95,820	67,38%	90,410	63,57%	22,026	6,040	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	105,640	70,65%	100,461	67,18%	15,680	13,388	↑
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	102,251	70,99%	98,441	68,34%			↑
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,389	61,62%	2,020	36,73%			↑
					3,389						
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	75,303	87,47%	68,061	79,06%	8,052	7,726	~
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	54,809	88,24%	50,867	81,90%			~
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	20,494	85,46%	17,194	71,70%			~
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,876	56,37%	0,634	40,80%	0,558	0,554	~
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,610	34,23%	0,334	18,74%	0,825	0,625	↑
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	240,765	77,59%	220,815	71,16%	12,665	5,706	↑
							0,000				
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	392,312	87,33%	377,405	84,01%	7,950	0,000	↑
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	69,608	81,864	73,95%	12,256	11,07%	13,669	17,455	↓
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	206,462	91,31%	181,942	80,46%	20,192	19,628	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

47	БДИБР	Кричим	20,256	18,526	18,725	92,44%	0,199	0,98%	19,680	20,559	↓
							0,000				
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	415,234	83,51%	308,058	61,95%	37,628	54,957	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	295,673	76,25%	205,006	52,87%	80,333	113,784	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	126,347	80,63%	66,821	42,64%	109,874	56,580	↑
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	41,187	65,95%	10,162	16,27%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,284	94,53%	6,016	29,49%			↑

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 5.05.2020 г. е 3,221 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите - 0,372 м3/сек. Наличният обем в язовира е 14,056 млн. м3, с 246 000 м3 повече от обема на 4.05.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно битово водоснабдяване се увеличава и е 11,656 млн.м3.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 5.05.2020 г. е 0,949 м3/сек. . Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който 0,255 м3/сек. Наличният обем в язовира е 11,373 млн. м3, с 60 000 м3 повече от обема на 4.05.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно битово водоснабдяване се е увеличил и е 9,373 млн. м3.

Язовир Дяково:

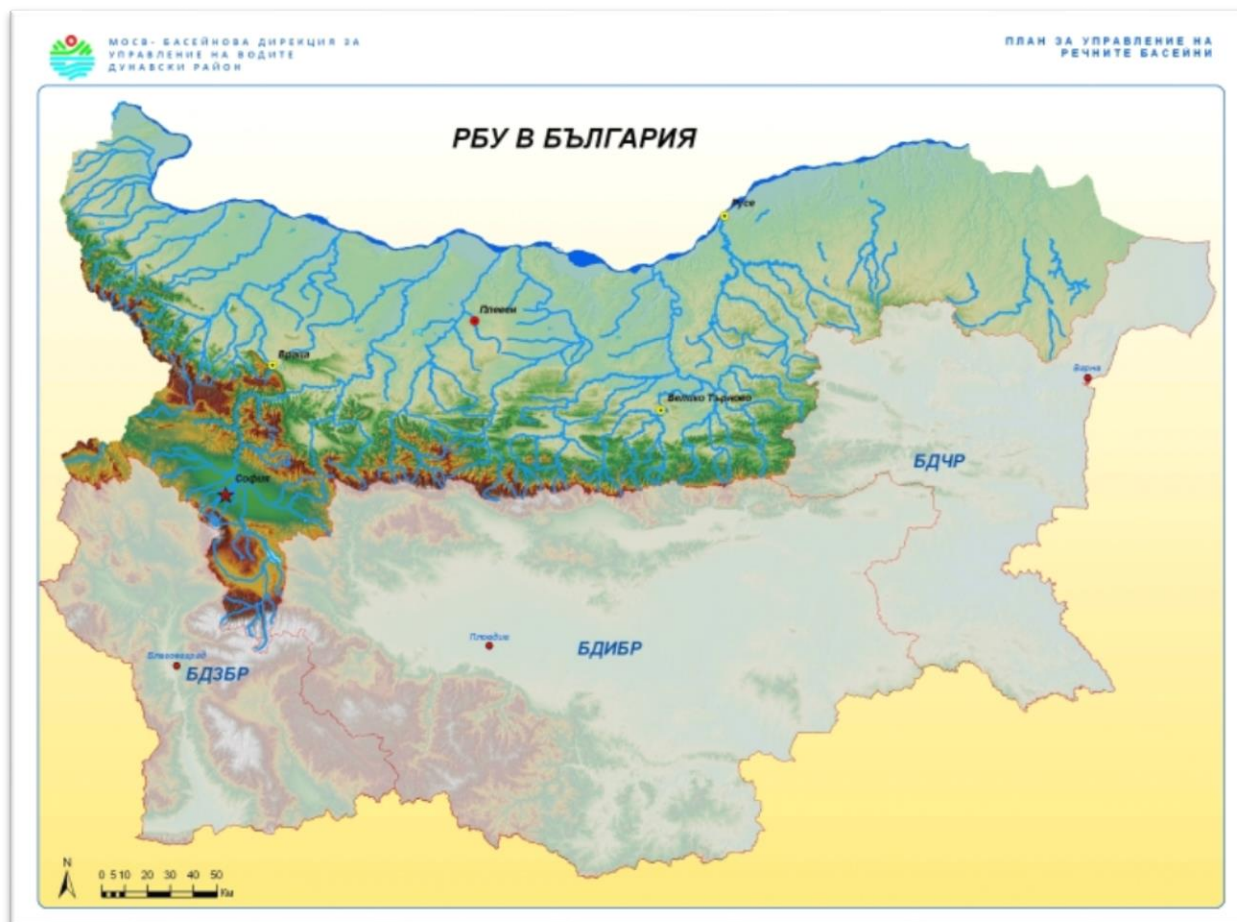
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 5.05.2020 г. е 2,617 м3/ сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,044 м3/ сек. Наличният обем в язовира е 22,241 млн. м3, с 223 000 м3 повече от обема на 4.05.2020 г., от които (2 млн. м3 мъртъв обем и 6 млн. м3 санитарен обем за питейно битово водоснабдяване равно 8 млн. м3 общо). Наличният полезен обем за използване за питейно битово водоснабдяване е 14,241 млн. м3.

Речните нива ще се понижават или 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 са се повишавали в резултат на валежи, по-съществено с +92 см на р. Вит при Биволаре, с +51 см на р. Осъм при гр. Троян и с +110 см на р. Джулюница при с. Джулюница. Регистрираните колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -7 см до +14 см; на р. Искър от -12 см до +13 см; за водосбора на р. Вит от -23 см до +26 см; за водосбора на р. Осъм от -16 см до +45 см; за водосбора на р. Янтра от -35 см до +69 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +6 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около праговете за високи води.

Черноморски басейн



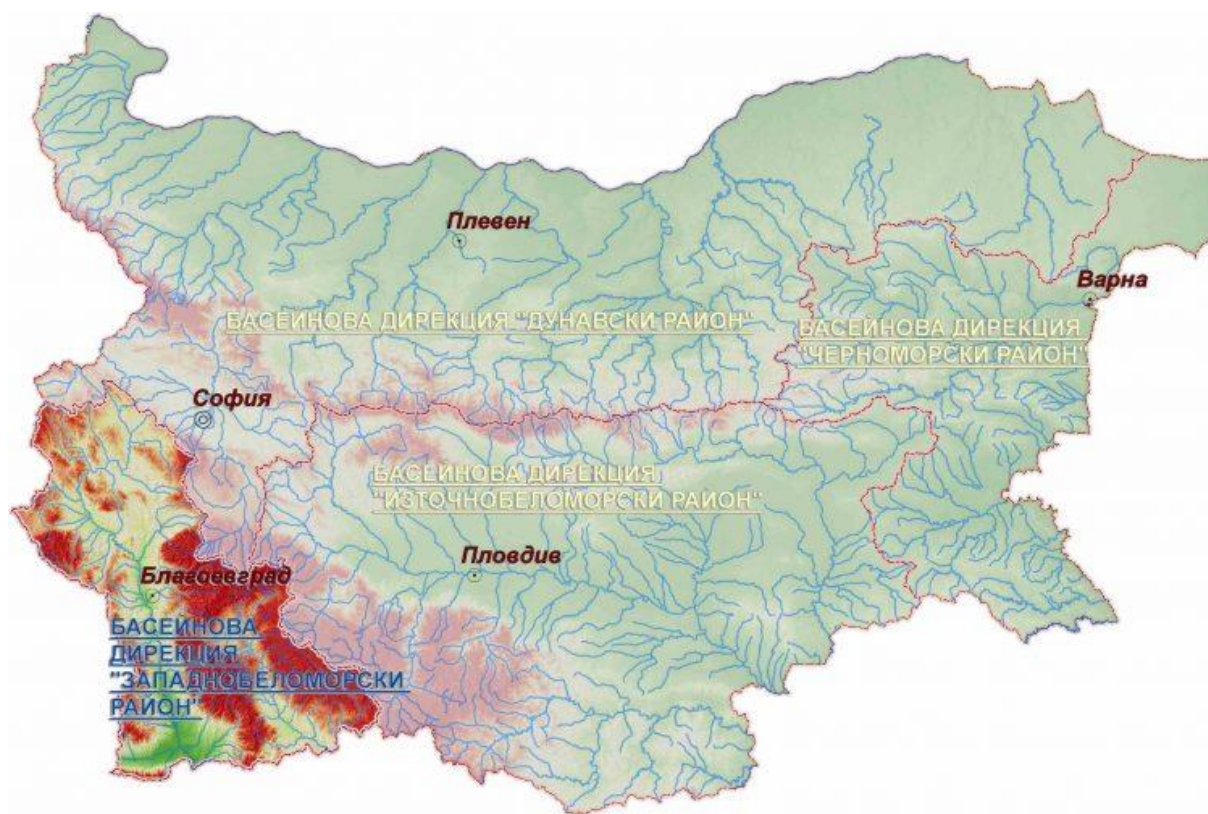
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива са от -3 см до +15 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в по-голямата част от басейна са се повишавали в резултат на валежи. Регистрираните изменения на нивата на реките Въча при гр. Девин (с до ± 79 см), Марица при гр. Белово (с до ± 74 см) и Тунджа при с. Баня (с до -35 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 -6 см до +16 см; за водосбора на р. Марица от -16 см до +30 см; за водосбора на р. Арда от -10 см до +6 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са реките Тунджа при гр. Павел баня, Чепеларска при с. Бачково и Марица при гр. Първомай.

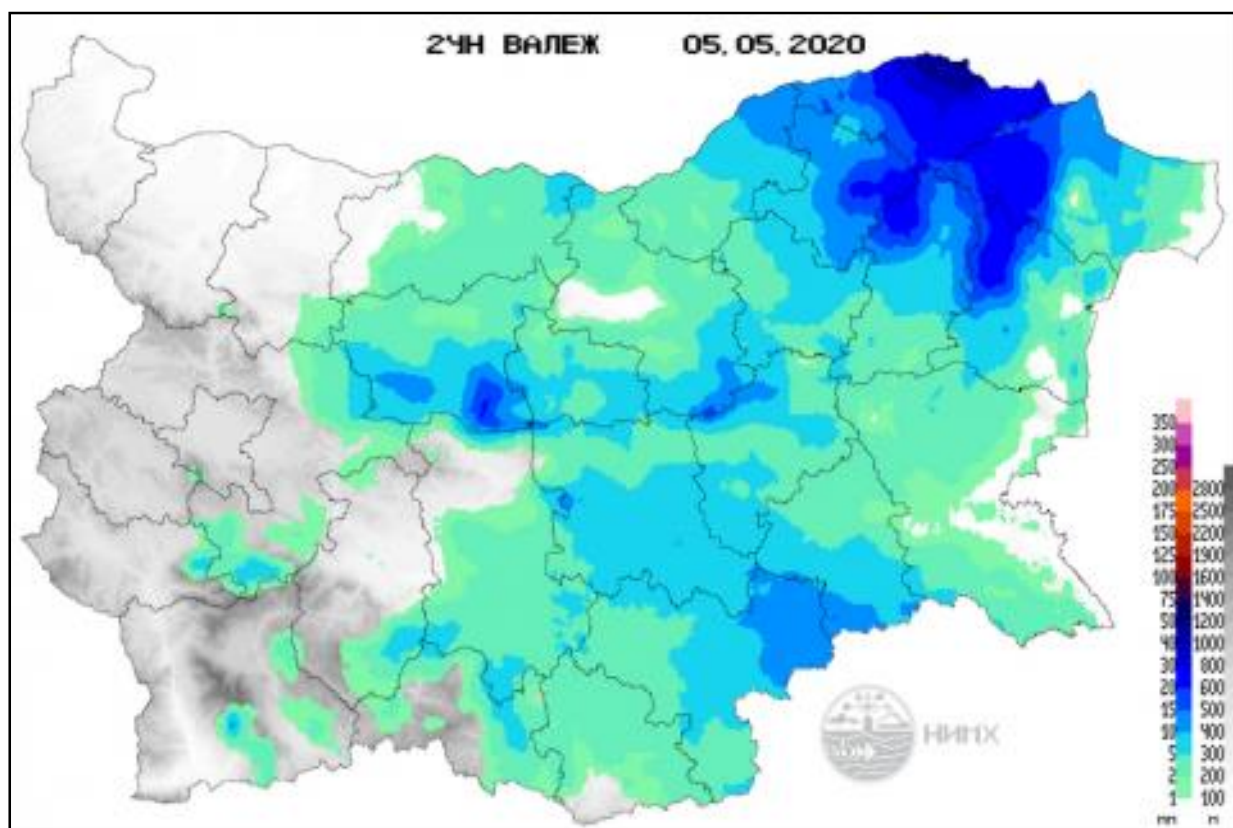
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Места от -9 см до +3 см и за водосбора на р. Струма от -6 см до +3 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около и над праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са р. Елешница при с. Ваксево и р. Соголянска Бистрица при с. Гърляно.

Хидрологична прогноза

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 4.05.2020 г. до 7:30 ч. на 5.05.2020 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) речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В обедните и следобедните часове на 06.05 в резултат на валежи ще има незначителни, краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на реките : Войнишка, Витбол, Арчар, Скомля, Лом, Цибрица, Огоста, Искър, Вит и Осъм, а в следобедните и вечерните часове във водосборите на реките: Янтра (над гр. Велико Търново и р. Лефеджа), Русенски Лом и добруджанските реки. На 07.05 речните нива ще се понижават. В следобедните часове на 08.05 в резултат на валежи ще има краткотрайни,

незначителни повишения 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 08.05.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (05.05) и през следващите три дни водните нива на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 06.05 ще има незначителни повишения на речните нива в целия водосбор. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 06, 07 и 08.05.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (05.05) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения, като на 06.05 ще има краткотрайни незначителни повишения на речните нива в резултат на валежи. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 06, 07 и 08.05.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (05.05) нивата на реките ще се понижават, като в резултат на оттичане се очаква повишение на нивото на р. Янтра към устието ѝ. На 06.05 в резултат на валежи ще има краткотрайни, незначителни повишения на речните нива. На 07 и 08.05 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом: Прогнозираното водно количество в долното течение на р. Черни Лом на 06, 07, 08, 09 и 10.05.2020 г. ще бъде около средномногогодишната стойност. Днес (05.05) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществено изменение. Водното количество ще бъде под прага за внимание..

Черноморски басейн: Днес (05.05) речните нива ще останат без съществени изменения. На 06.05 в следобедните и вечерните часове, в резултат на валежи ще има краткотрайни незначителни повишения на водните нива на р. Батова, р. Провадийска и р. Камчия. На 07.05 речните нива ще се понижават. В следобедните часове на 08.05 в резултат на валежи ще има краткотрайни, незначителни повишения на водните нива на р. Батова, р. Провадийска и р. Камчия. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (05.05) речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В следобедните и

вечерните часове на 06.05 в резултат на валежи ще има повишение на речните нива на родопските притоци на р. Марица и във водосбора на р. Арда. По-значителни ще са повишенията на водните нива във водосбора на р. Елховска, р. Маданска и р. Върбица. На 07 и 08.05 речните нива 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 предупреждение.

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

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

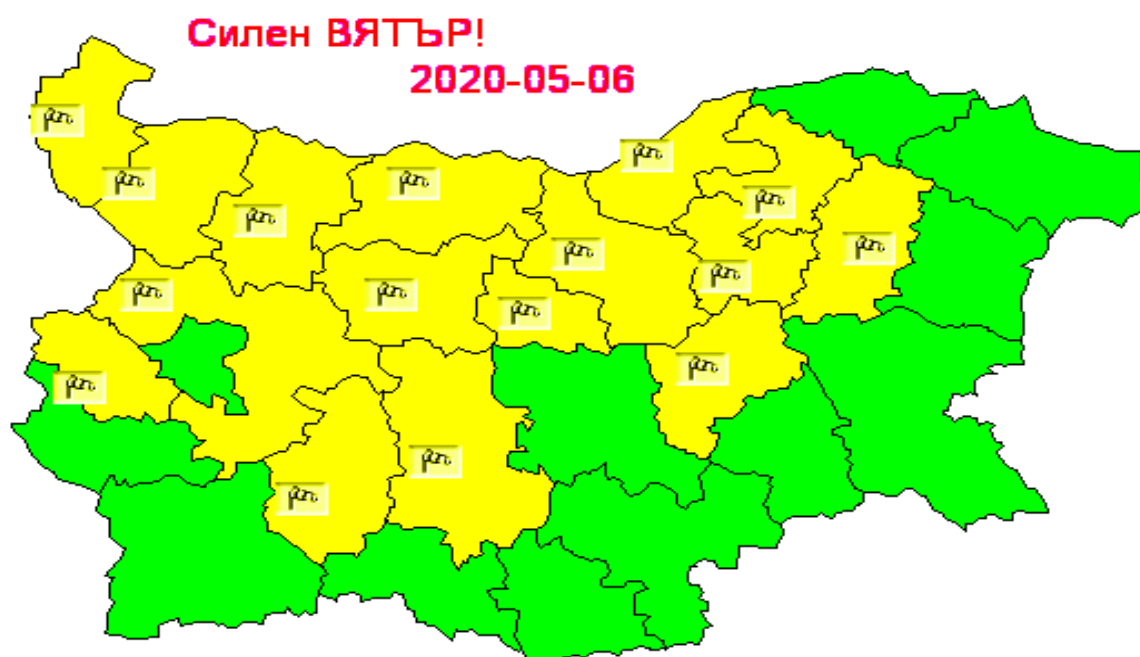
- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (05.05) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. В обедните и следобедните часове на 06.05 в резултат на валежи ще има незначителни, краткотрайни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

За 6 май 2020 г. НИМХ обявява предупреждение от първа степен (жълт код) за силен вятър в 16 области в страната. Ще се усили запад-северозападният вятър и поривите ще са до 22-24 м/сек.



Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <http://info.meteo.bg/opasni/>