



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

17 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 17.05.2021 г. е 4982.2 млн. м³, представлява 75.5 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 14.05.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 87.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 62.9 % от общия им обем;
- напояване - 62.8 % от общия им обем;
- енергетика - 79.4 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 331.055 млн. м³, което е 66.58 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 275.132 млн. м³, което е 70.95 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 110.650 млн. м³, което е 70.61 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 113.489 млн. м³, което е 79.80 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 335.300 млн. м³, което е 83.83 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №305 от 17.05.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е		4982,2	млн.куб.м.	представлява		75,5%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		87,3%	от общия им обем;	84,80%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	22		
		за резервно - ПБВ		62,9%	от общия им обем;	59,64%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	19		
		за напояване		62,8%	от общия им обем;	58,64%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	7		
		за енергетика		79,4%	от общия им обем;	76,24%	от полезния им обем	∩ - преливане	3		
№	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			
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	567,245	86,57%	480,045	84,51%	37,240	11,545	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,380	62,20%	7,980	58,33%	5,304	4,609	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,460	99,74%	14,460	99,72%	1,563	1,910	↓

4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,530	84,95%	19,330	82,25%	0,030	0,759	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	91,434	99,19%	82,434	99,10%	0,065	0,726	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	230,852	74,04%	190,852	70,22%	1,958	1,958	~
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	233,455	99,96%	157,455	99,94%	2,766	2,384	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	30,700	94,99%	23,150	93,46%	0,243	0,382	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	27,941	99,08%	25,941	99,01%	0,625	0,903	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,850	98,35%	22,250	98,02%	0,183	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,899	82,93%	18,499	81,14%	4,009	3,845	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,831	87,09%	22,831	83,33%	3,365	2,223	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез. водоснабдяване	1,024	0,100	0,411	40,14%	0,311	33,66%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез. водоснабдяване	2,252	0,200	1,130	50,18%	0,930	45,32%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез. водоснабдяване	31,600	2,500	20,390	64,53%	17,890	61,48%	1,235	1,640	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,187	80,24%	3,687	74,26%	12,674	14,174	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	37,823	60,71%	33,923	58,09%	0,475	0,475	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	10,309	50,91%	9,609	49,15%	0,046	0,046	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	17,648	40,85%	15,248	37,37%	0,289	0,046	↑
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	310,500	61,36%	243,500	55,47%	7,049	4,734	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	49,400	81,11%	48,100	80,69%	1,609	0,451	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	57,476	44,21%	54,476	42,89%	1,134	1,852	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,884	38,76%	6,684	29,97%	0,081	0,208	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,661	59,80%	6,161	54,47%	0,289	0,093	↑
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	185,258	56,14%	164,258	53,16%	1,709	1,709	~

26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,370	14,09%	4,370	10,12%	0,301	0,231	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	7,303	59,13%	6,503	56,30%	0,197	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	335,300	83,83%	305,300	82,51%	8,352	5,898	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	39,563	87,92%	35,663	86,77%	0,498	0,093	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	25,510	97,84%	24,810	97,78%	1,220	0,323	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	46,900	22,71%	43,500	21,41%	0,257	0,257	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	123,868	90,34%	103,868	88,69%	9,502	8,252	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	74,970	65,76%	50,970	56,63%	0,185	0,764	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,300	100,18%	20,100	100,50%	13,762	13,762	↔
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	198,304	96,47%	178,304	96,09%	8,520	7,258	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	113,489	79,80%	108,079	79,00%	9,169	16,530	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	90,743	60,68%	85,564	59,27%	26,152	6,985	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	87,010	60,41%	83,200	59,33%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,733	67,87%	2,364	57,23%			↓
	БДИБР	Баташки водосилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	76,538	88,90%	69,296	87,88%	9,656	6,519	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	55,631	89,57%	51,689	88,86%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	20,907	87,19%	17,607	85,14%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,958	61,65%	0,716	54,57%	0,635	0,438	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,616	90,68%	1,340	88,98%	0,475	0,753	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	287,134	92,53%	267,184	92,02%	11,076	11,076	~
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	405,891	90,35%	390,984	90,02%	4,456	5,684	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	79,659	71,95%	48,459	60,95%	17,188	20,341	↓

47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	193,467	85,56%	168,947	83,80%	24,028	35,643	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,520	96,37%	17,790	96,03%	32,607	30,502	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	331,055	66,58%	223,879	57,40%	9,944	24,401	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	275,132	70,95%	184,465	62,09%	30,925	36,317	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	110,650	70,61%	51,124	52,61%	39,512	36,859	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,608	96,12%	6,340	88,90%	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 17.05.2021 г. е 4,009 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 3,845 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,899 млн. м³. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,499 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободният му обем към 8:30 ч. на 17.05.2021 г. е 4,301 млн. м³, като от язовира се изпускат 3,317 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. Асеновец, постъпващият приток в язовира на 17.05.2021 г. е 0,625 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,903 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,941 млн. м³. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 25,941 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 17.05.2021 г. е 3,365 м³/сек. Притокът е по-голям на размера на дневния разход, който е 2,223 м³/сек. Наличният обем в язовира е 30,831 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 22,831 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 17.05.2021 г. е 2,766 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 2,384 м³/сек (включително преливащото водно количество). Наличният обем в язовира е 233,455 млн. м³. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 157,455 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпващият приток в язовира на 17.05.2021 г. е 1,958 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, който е 1,958 м³/сек. Наличният обем в язовира е 230,852 млн. м³. Наличният полезен обем за използване е 190,852 млн. м³.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 17.05.2021 г. е 0,475 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, който е 0,475 м³/сек. Наличният обем в язовира е 37,823 млн. м³. Наличният полезен обем за

използване за питейно-битово водоснабдяване е 33,923 млн. м³.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 17.05.2021 г. е 0,183 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 0,380 м³/сек. Наличният обем в язовира е 26,850 млн. м³. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,25 млн. м³.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 13,712 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 17.05.2021 г. е 13,762 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 13,762 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,300 млн. м³, което представлява 100,18% от общия му обем.

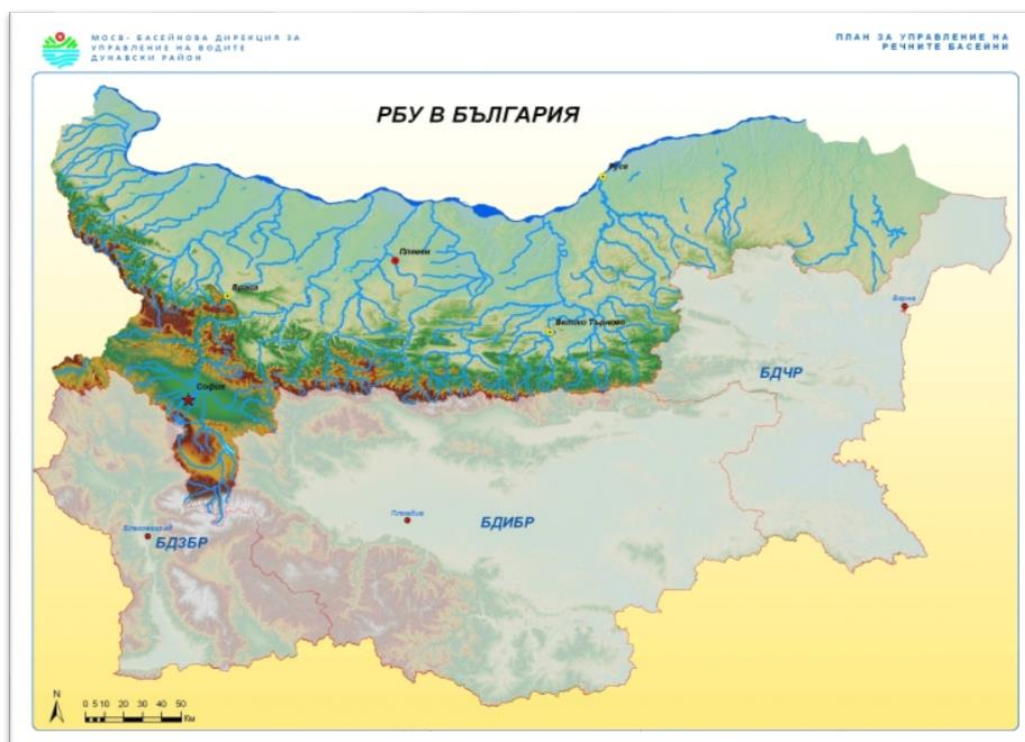
Днес (17.05) речните нива ще останат без съществени изменения.

В резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения от следобедните часове днес (17.05) до обедните часове на 18.05, главно във водосборите на реките западно от р. Янтра, на южночерномерските реки (южно от гр. Бургас), в горните части от водосборите на р. Тунджа и р. Марица, родопските ѝ притоци и водосбора на р. Арда, рилските и пиринските притоци на р. Струма и р. Места, а също така и в горните части от водосбора на р. Струма. 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 по-голяма част от наблюдаваните реки се повишиха краткотрайно или останаха без съществени изменения. Отчетени повишения на речните нива във водосбора на р. Искър са вследствие на валежи и работа 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 -3 см до +3 см; за водосбора на р. Искър от -23 см до +32 см; за водосбора на р. Вит от -17 см до +16 см; за водосбора на р. Осъм от -5 см до +20 см; за водосбора на р. Янтра от -10 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -15 см до +34 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около и под праговете за средни води. С водни количества над праговете за високи води са единствено хидрометричните станции в горните и средни части от водосбора на река Искър, р. Осъм при гр. Троян и р. Росица при гр. Севлиево.

Черноморски басейн



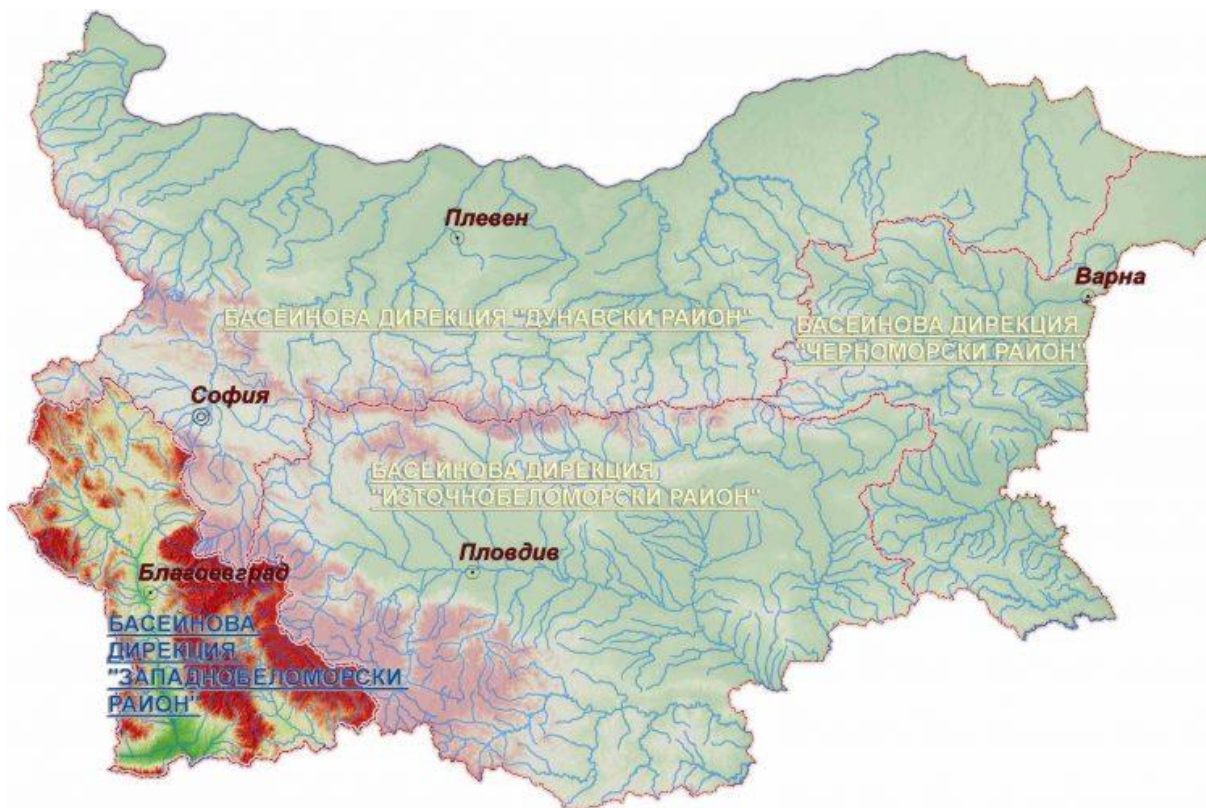
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения. Вследствие на валежи са регистрирани повишения на речните нива във водосбора на р. Камчия. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -2 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -10 см до +21 см; за водосбора на р. Велека от -2 см до +1 см; в останалата част от басейна речните нива са без съществени изменения. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (от -49 см до +49 см), Марица при гр. Белово (от -66 см до +65 см) и при гр. Пазарджик (от -18 см до +27 см), Въча при гр. Девин (с до ± 77 см) и при гр. Кричим (от -27 см до +27 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 -5 см до +6 см; за водосбора на р. Марица от -24 см до +17 см; за водосбора на р. Арда от -11 см до +17 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около и под праговете за средни води. С водни количества над праговете за високи води са реките Тунджа при гр. Павел Баня, Марица при гр. Радуил, гр. Белово, гр. Пазарджик и гр. Пловдив.

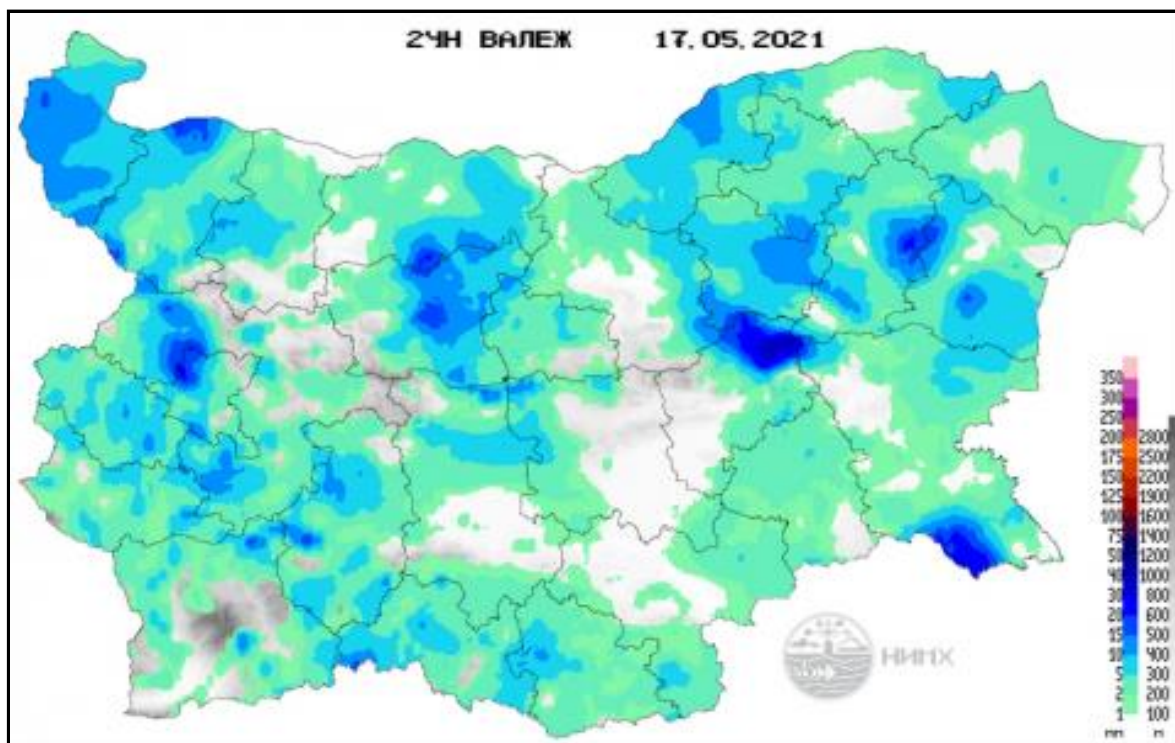
Западнобеломорски басейн



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 - понижение с до 8 см и за водосбора на р. Струма от -8 см до +8 см. Водните количества на реките във водосбора на р. Места са около праговете за високи води, а в по-голяма част от водосбора на р. Струма са около и над праговете за средни води. С водни количества над праговете за високи води са река Струма по цялото течение, р. Джерман при гр. Дупница и р. Соголянска Бистрица с. Гърляно.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 16.05.2021 г. до 7:30 ч. на 17.05.2021 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 (17.05) и през следващите 3 дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи ще има краткотрайни повишения от следобедните часове днес (17.05) до обедните часове на 18.05, главно във водосборите на реките западно от р. Янтра. В следобедните и вечерни часове на 19.05 и през нощта срещу 20.05, в резултат на валежи, са възможни нови краткотрайни повишения на речните нива, главно във водосбора на р. Русенски Лом и добруджанските реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.05.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес и през следващите 3 дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове

днес (17.05) и на 19.05 са възможни незначителни повишения на речните нива, главно в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.05.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (17.05) в следобедните и вечерните часове и утре 18.05 в сутрешните часове, в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. На 19 и 20.05 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.05.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес и през следващите 3 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи днес (17.05) в следобедните и вечерни часове са възможни несъществени повишения на речните нива в горните 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 18, 19, 20, 21 и 22.05.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (17.05) и през следващите 4-5 дни нивата във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на оттичане в следобедните и вечерни часове днес ще има незначителни повишения на речните нива в долните течения на реките. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (17.05) и през следващите 3 дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи са възможни незначителни повишения на речните нива както следва: от следобедните часове днес до сутрешните часове на 18.05 - в южночерноморските реки (южно от гр. Бургас), а в сутрешните часове и през деня на 20.05 - във водосборите на северночерноморските реки (северно от гр. Варна). Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.05.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (17.05) 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. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 18, 19, 20, 21 и 22.05.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (17.05) и през

следващите 4-5 дни нивата във водосбора ще останат без съществени изменения. От вечерните часове на 17.05 до обедните часове на 18.05 са възможни незначителни повишения на речните нива в резултат на валежи. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (17.05) и през следващите 3 дни речните нива в по-голяма част от басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, от следобедните часове днес до обедните часове на 18.05 се очакват краткотрайни повишения на речните нива, главно в горните части от водосборите на р. Тунджа и р. Марица, родопските ѝ притоци и водосбора на р. Арда. 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.

<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:

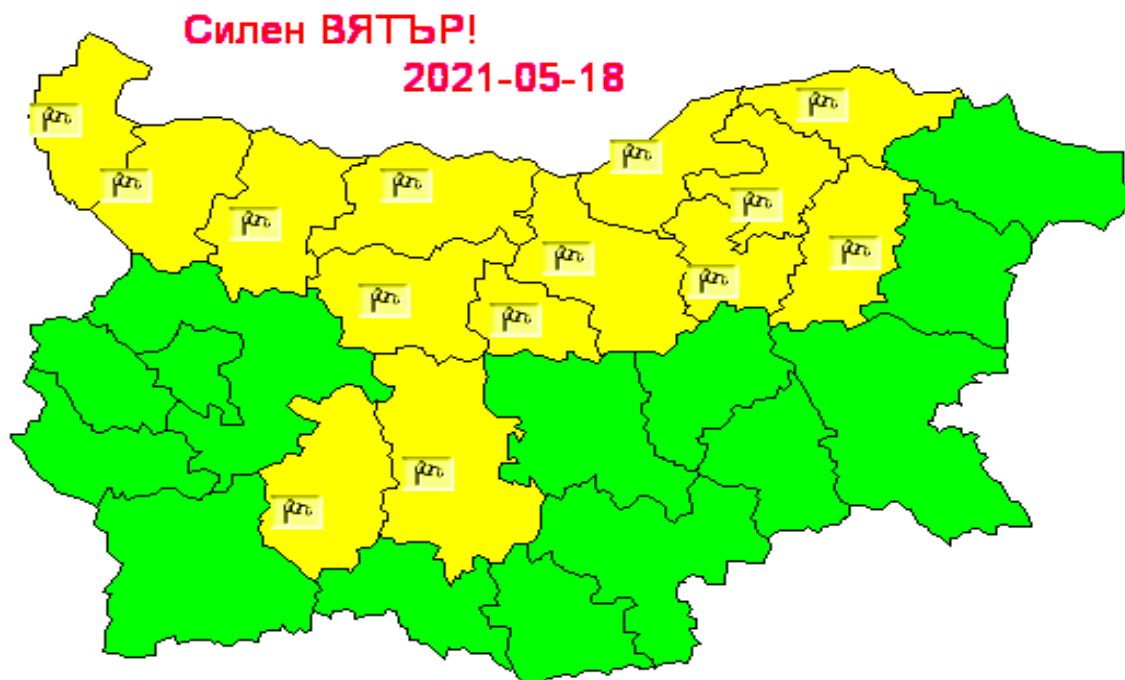
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (17.05) и през следващите 3 дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. От следобедните и вечерни часове днес до сутрешните часове на 18.05, в резултат на валежи, са възможни краткотрайни повишения на речните нива главно в рилските и пирински притоци на р. Струма и р. Места, както и в горните части от водосбора на р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

За 18 май 2021 г. НИМХ обявява жълт код (предупреждение от първа степен) за силен вятър в Дунавската равнина и западната част на Горнотракийската низина.



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>