



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

17 ЮНИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

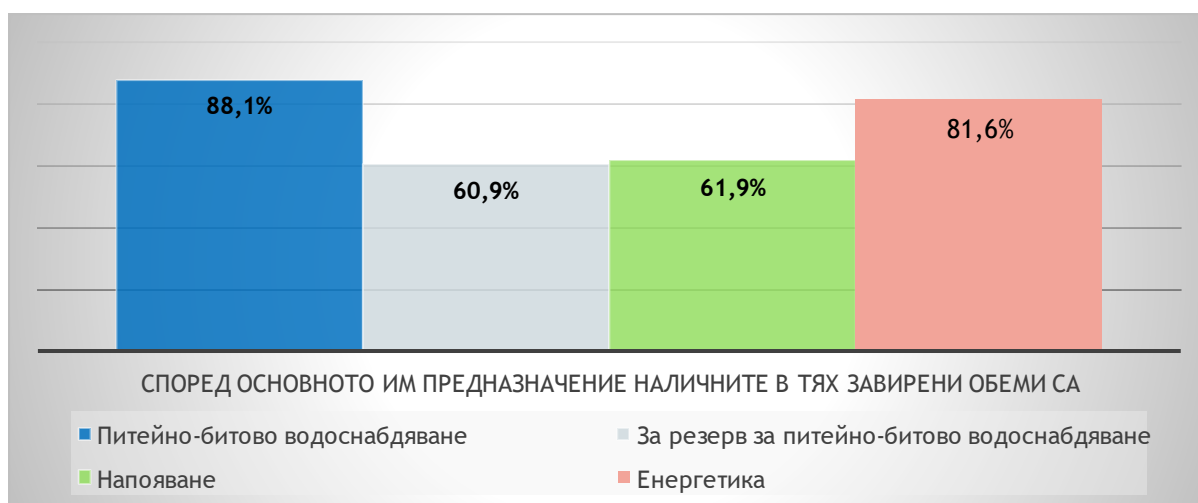
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 17.06.2021 г. е 5034.6 млн. м³, представлява 76.3 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 16.06.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 88.1 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 60.9 % от общия им обем;
- напояване - 61.9 % от общия им обем;
- енергетика - 81.6 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 340.659 млн. м³, което е 68.51 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 271.425 млн. м³, което е 70.00 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 121.275 млн. м³, което е 77.39 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 112.228 млн. м³, което е 78.91 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 327.600 млн. м³, което е 81.90 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №327 от 17.06.2021 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		5034,6	млн.куб.м.	представлява		76,3%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		88,1%	от общия им обем;	85,81%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	26		
		за резервно - ПБВ		60,9%	от общия им обем;	57,52%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	17		
		за напояване		61,9%	от общия им обем;	57,67%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5		
		за енергетика		81,6%	от общия им обем;	78,76%	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	м ³ /сек.	м ³ /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	579,241	88,40%	492,041	86,62%	26,304	23,061	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,568	83,34%	11,168	81,64%	3,560	2,312	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,220	98,19%	14,220	98,07%	0,567	0,683	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,072	86,90%	19,872	84,56%	3,969	0,759	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	90,240	97,90%	81,240	97,67%	5,280	0,702	↑
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	230,524	73,93%	190,524	70,10%	18,819	1,735	↑

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	231,650	99,19%	155,650	98,79%	11,458	2,396	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	29,323	90,73%	21,773	87,90%	0,254	0,394	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	27,329	96,91%	25,329	96,68%	4,653	0,845	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,830	98,28%	22,230	97,93%	0,438	0,380	↑
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,871	82,82%	18,471	81,01%	3,446	3,282	↔
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	33,371	94,27%	25,371	92,60%	0,585	0,364	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,942	92,03%	0,842	91,17%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	2,177	96,65%	1,977	96,33%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	18,132	57,38%	15,632	53,72%	0,818	1,640	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,259	81,35%	3,759	75,71%	22,528	21,528	↔
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	40,113	64,39%	36,213	62,01%	25,255	0,417	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	10,303	50,88%	9,603	49,12%	0,012	0,046	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	16,498	38,19%	14,098	34,55%	0,012	0,752	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	301,475	59,58%	234,475	53,41%	3,935	14,178	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	49,950	82,01%	48,650	81,62%	0,000	0,521	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	57,351	44,12%	54,351	42,80%	0,683	0,683	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,770	38,31%	6,570	29,46%	0,104	0,104	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,107	63,29%	6,607	58,42%	0,301	0,093	↑
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	184,737	55,98%	163,737	52,99%	2,282	2,282	~
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,310	13,96%	4,310	9,98%	0,532	0,081	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	7,329	59,34%	6,529	56,53%	0,150	0,081	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	327,600	81,90%	297,600	80,43%	20,014	10,754	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	40,258	89,46%	36,358	88,46%	1,030	0,219	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	25,665	98,43%	24,965	98,39%	0,756	0,756	~
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	47,770	23,13%	44,370	21,84%	2,273	0,259	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	119,666	87,28%	99,666	85,11%	7,847	11,933	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	73,357	64,35%	49,357	54,84%	0,058	0,660	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,100	99,82%	19,900	99,50%	7,407	7,407	↔
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	197,758	96,20%	177,758	95,79%	14,185	16,706	↓

№	Област	Обект	не се получава ежедневна информация								
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	112,228	78,91%	106,818	78,08%	13,996	4,390	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	140,052	93,66%	134,873	93,43%	19,504	5,592	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	137,913	95,75%	134,103	95,63%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,139	38,89%	0,770	18,64%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	80,379	93,37%	73,137	92,76%	5,875	5,412	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	57,530	92,62%	53,588	92,12%			~
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,849	95,28%	19,549	94,53%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,918	59,07%	0,676	51,52%	0,384	0,477	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,356	76,09%	1,080	71,71%	0,509	0,752	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	285,609	92,04%	265,659	91,50%	7,233	10,764	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	399,632	88,96%	384,725	88,58%	3,133	8,044	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	84,906	76,69%	53,706	67,55%	18,873	16,148	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	189,212	83,68%	164,692	81,69%	17,181	11,706	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,269	95,13%	17,539	94,67%	11,627	5,724	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	340,659	68,51%	233,483	59,86%	21,663	0,971	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	271,425	70,00%	180,758	60,84%	13,851	19,194	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	121,275	77,39%	61,749	63,54%	23,518	30,721	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,600	91,18%	5,332	74,76%	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 17.06.2021 г. е 3,446 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 3,282 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,871 млн. м³, с 14200 м³ по-голям от обема на 16.06.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,471 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободния му обем към 8:30 ч. на 17.06.2021 г. е 4,329 млн. м³, като от язовира се изпускат 2,755 м³/сек.

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 21,1 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 17.06.2021 г. е 22,528 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 21,528 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,259 млн. м³, което представлява 81,35% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 7,357 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 17.06.2021 г. е 7,407 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,407 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,1 млн. м³, което представлява 99,82% от общия му обем.

На 17.06 в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

По-значителни повишения се очакват в:

Дунавски басейн:

- на 17.06 ще има повишения на речните нива в целия басейн. На 18.06 по-съществени във водосборите на р. Осъм, р. Янтра, р. Русенски Лом и на Добруджанските реки (в района на областите Силистра, Шумен (общ. Каолиново, общ. Никола Козлево), Добрич (общ. Добрич, общ. Тервел, общ. Крушари, общ. Генерал Тошево);

Черноморски басейн:

- на 17.06 в следобедните и вечерни часове ще има краткотрайни повишения на водните нива на реките в целия басейн, по-продължителни и значителни ще са повишенията на 18.06;

Източнобеломорски басейн:

- на 17.06 в следобедните и вечерни часове се очакват повишения на речните нива в горните части от водосбора на р. Тунджа, планинските притоци на р. Марица и във водосбора на р. Арда. На 18.06 ще има повишения на речните нива в целия басейн, като по-значителни ще са те във водосбора на р. Тунджа и в долното течение на р. Марица;

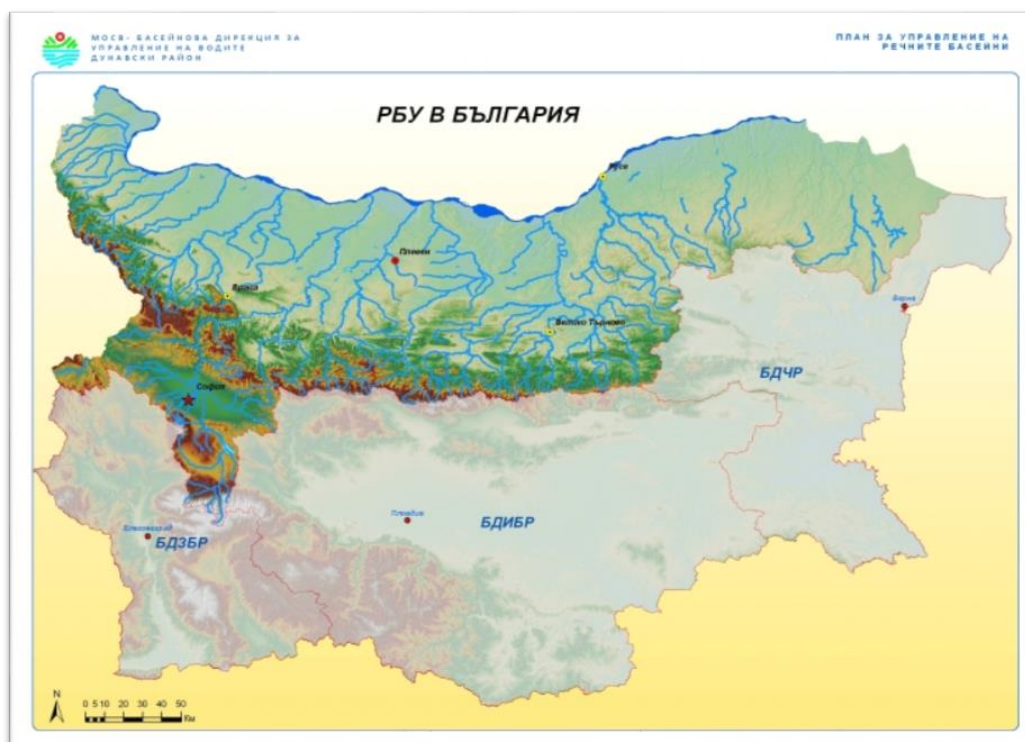
Западнобеломорски басейн:

- на 17.06 в следобедните и вечерни часове ще има краткотрайни повишения на речните нива в целия басейн, и главно в горните течения на реките Места (в района на община Якоруда) и Струма (в района на община Перник и Кюстендил), както и във водосборите на рилските и пиринските им притоци. На 18.06 речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават.

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 във водосборите на р. Искър, р. Янтра и р. Русенски Лом са се повишили, в резултат на валежи. В останалата част от реките в басейна речните нива са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -22 см до +10 см; за водосбора на р. Искър от -39 см до +48 см; за водосбора на р. Вит от -13 см до +4 см; за водосбора на р. Осъм от -12 см до +5 см; за водосбора на р. Янтра от -77 см до +175 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -77 см до +94 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са над праговете за високи води. С водни количества под праговете за средни води са реките Искър при гр. Роман, Черни Вит при с. Черни Вит и р. Осъм при гр. Ловеч.

Черноморски басейн



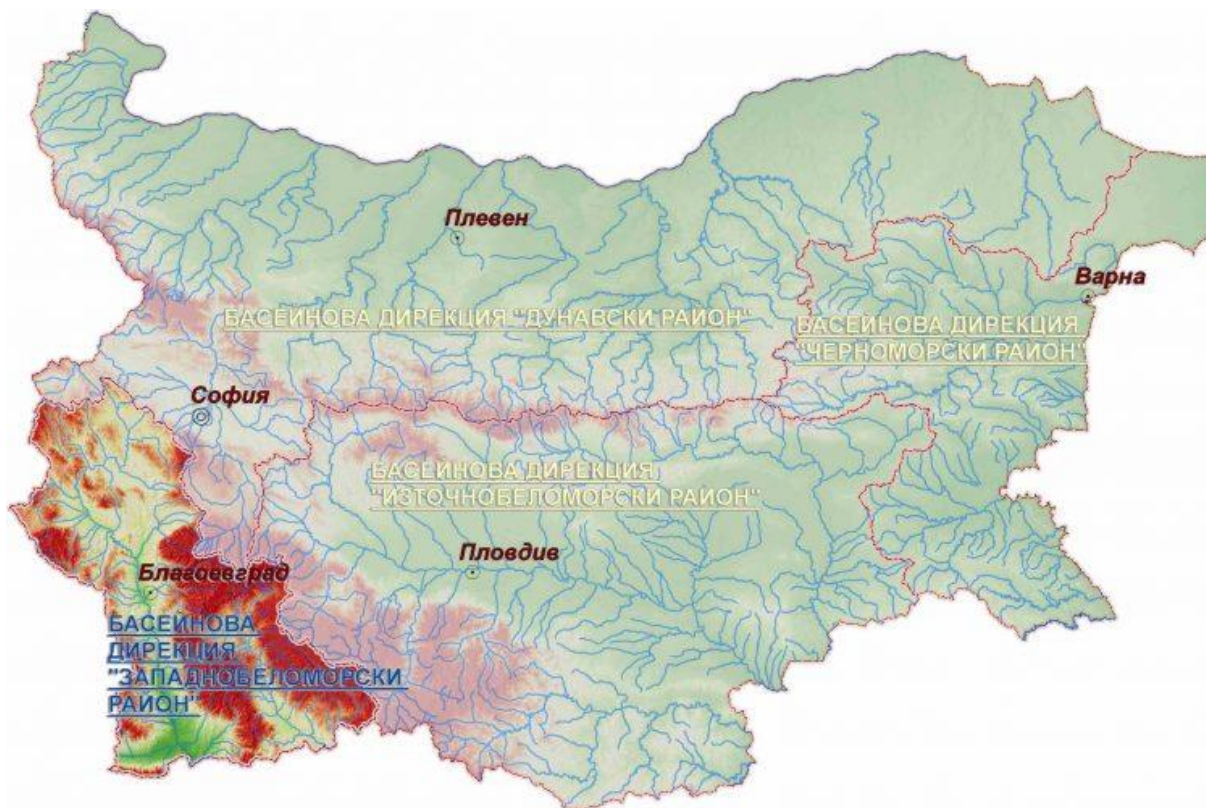
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се повишили, вследствие на валежи. Значително повишение е регистрирано на р. Камчия при с. Берово с до +98 см. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -14 до +98 см; за водосбора на р. Велека от -5 до +5 см; в останалата част от басейна речните нива са с изменения от -24 до +7 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Луда Камчия при с. Берово е над прага за високи води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се повишили краткотрайно (р. Беленска при г. Чумерна с от -30см до +74 см), в резултат на валежи. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (от -50 см до +50 см), Марица при гр. Белово (от -80 см до +80 см) и при гр. Пазарджик (от -23 см до +37 см) и Въча при гр. Девин (от -80 см до +81 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 -2 см до +26 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +8 см; за водосбора на р. Арда от -23 см до +7 см; за водосбора на р. Бяла от -5 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Тунджа при гр. Павел баня е около прага за високи води.

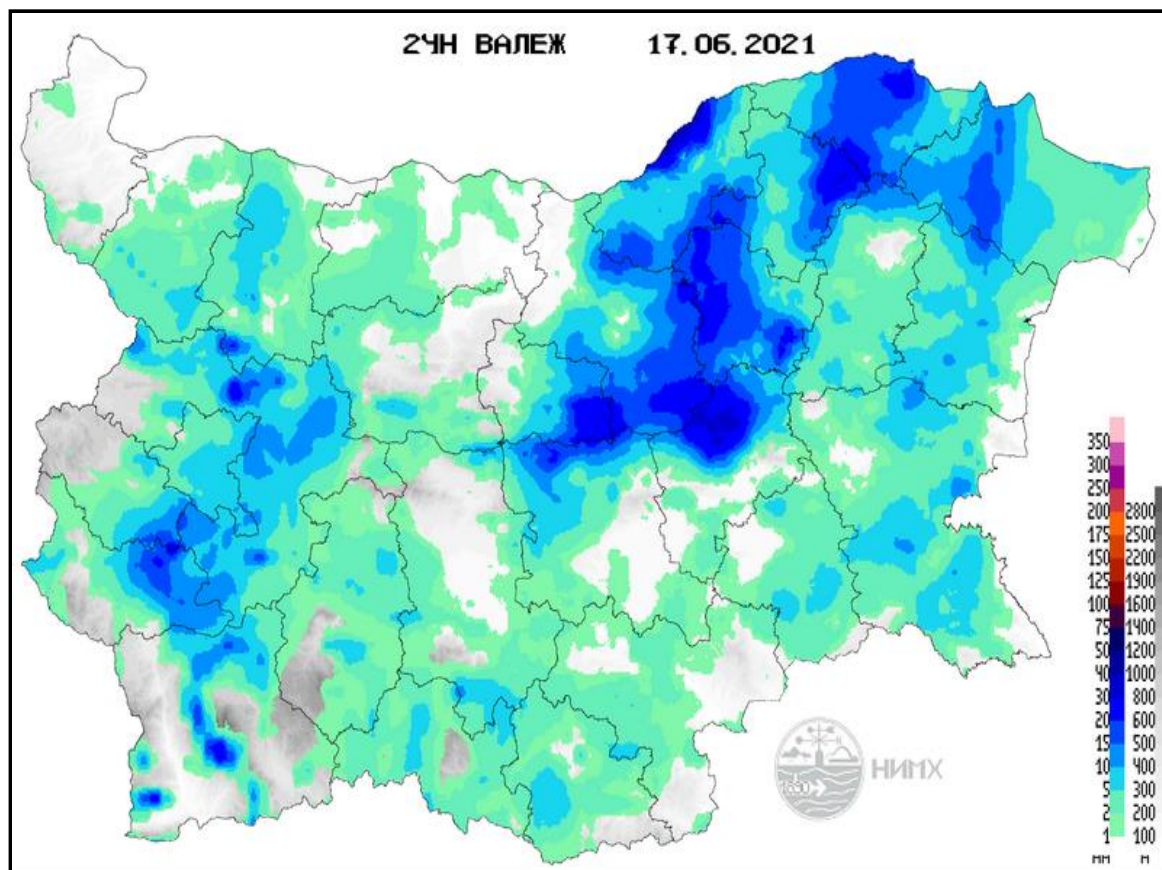
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +6 см. Водните количества във водосбора на р. Места са над праговете за средни води и около праговете за високи води. Във водосбора на р. Струма водните количества са около и под праговете за средни води, с изключение на р. Джерман при гр. Дупница и р. Струма при гр. Перник и с. Марино поле, където водните количества са около праговете за високи води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 16.06.2021 г. до 7:30 ч. на 17.06.2021 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: В резултат на валежи днес (17.06) и през следващите три дни ще има повишения на речните нива в басейна. По-значителни ще бъдат повишенията на 18.06 във водосборите на р. Осъм, р. Янтра, р. Русенски Лом и на Добруджанските реки (в района на областите *Силистра*, *Шумен* (общ. Каолиново, общ. Никола Козлево), *Добрич* (общ. Добрич, общ. Тервел, общ. Крушари, общ. Генерал Тошево)) и на 19.06 във водосборите на р. Ерма, р. Нишава и в горните части от водосбора на р. Искър (в района на Столична община) и реките западно от р. Искър. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.06.2021 г. ще бъдат около и над

средномногогодишните стойности. Днес (17.06) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на речните нива над яз. Огоста. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.06.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. В резултат на валежи в следобедните часове днес ще има краткотрайни повишения на водните нива на реките във водосбора на яз. Панчарево. На 18.06 речните нива ще се понижават. В резултат на валежи на 19 и 20.06 речните нива във водосбора ще се повишават, като по-значителни ще са повишенията във водосбора над яз. Панчарево. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.06.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (17.06) и през следващите три дни, в резултат на валежи ще има повишения на речните нива в целия водосбор, по-значителни ще са те на 18.06. 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 и 20.06.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (17.06) речните нива ще останат без съществени изменения. На 18.06 в резултат на валежи ще има значителни повишения на водните нива в целия водосбор. На 19 и 20.06 в резултат на валежи и оттичане ще има повишения, по-значителни в следобедните и вечерни часове. На 21 и 22.06 речните нива ще се понижават, като в резултат на оттичане все още са възможни повишения в долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (17.06) и на 19 и 20, в резултат на валежи в следобедните и вечерни часове ще има краткотрайни повишения на водните нива на реките в басейна. По-продължителни и значителни ще са повишенията на 18.06 в целия басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.06.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (17.06) и през следващите три дни, в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора, по-значителни ще са те на 18.06. 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 22.06.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (17.06) и през следващите три дни, в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора, по-значителни ще са те на 18 и 19.06. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (17.06) и на 19 и 20.06 в следобедните и вечерни часове, в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива в горните части от водосбора на р. Тунджа, планинските притоци на р. Марица и във водосбора на р. Арда. На 18.06 ще има повишения на речните нива в целия басейн, като по-значителни ще са те във водосбора на р. Тунджа и в долното течение на р. Марица. 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 (17.06) и на 19 и 20 в резултат на валежи в следобедните и вечерни часове ще има краткотрайни повишения на речните нива в басейна, главно в горните течения на реките Места (в района на община Якоруда) и Струма (в района на община Перник и Кюстендил) и във водосборите на рилските и пиринските им притоци. На 18.06 речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

На 18 юни 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://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&lng=0>