



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

7 ЮНИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

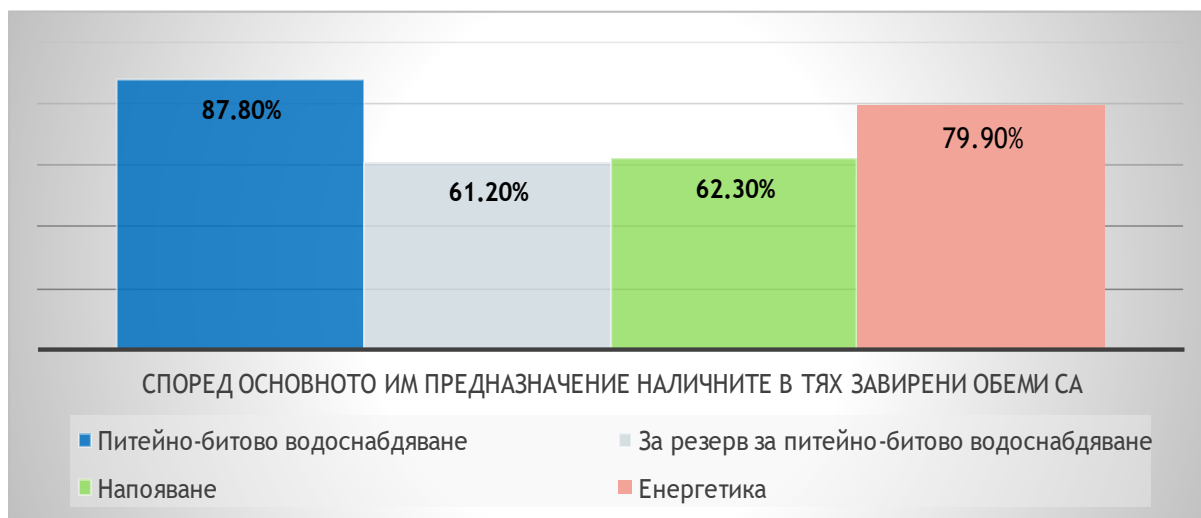
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 07.06.2021 г. е 4990.7 млн. м³, представлява 75.6 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 04.06.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 87.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 61.2 % от общия им обем;
- напояване - 62.3 % от общия им обем;
- енергетика - 79.9 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 322.785 млн. м³, което е 64.92 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 275.598 млн. м³, което е 71.07 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 117.116 млн. м³, което е 74.74 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 108.751 млн. м³, което е 76.47 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 330.424 млн. м³, което е 82.61 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №319 от 07.06.2021 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				4990.7	млн.куб.м.	представлява		75.6%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		87.8%	от общия им обем;	85.39%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	13
				за резервно - ПБВ		61.2%	от общия им обем;	57.78%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	24
				за напояване		62.3%	от общия им обем;	58.12%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	10
				за енергетика		79.9%	от общия им обем;	76.78%	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.м³	млн.м³	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.	
1	БДДР	Искър	655.252	87.200	578.401	88.27%	491.201	86.47%	32.736	13.298	↑
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	11.868	78.70%	10.468	76.52%	5.261	2.601	↑
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	15.270	98.52%	14.270	98.41%	1.458	1.690	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	23.089	83.35%	18.889	80.38%	0.608	0.754	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	90.297	97.96%	81.297	97.74%	не е подадена информация приток и разход		
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	228.556	73.30%	188.556	69.37%	0.968	1.917	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	231.365	99.06%	155.365	98.61%	0.764	2.500	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	29.722	91.96%	22.172	89.51%	0.012	0.486	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	27.259	96.66%	25.259	96.41%	0.324	0.868	↓
10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	26.740	97.95%	22.140	97.53%	0.241	0.380	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	20.814	82.59%	18.414	80.76%	2.330	2.494	↕
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	32.581	92.04%	24.581	89.71%	1.653	0.351	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.385	37.60%	0.285	30.84%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	2.064	91.65%	1.864	90.84%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31.600	2.500	18.885	59.76%	16.385	56.31%	0.633	1.640	↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.317	82.24%	3.817	76.87%	14.104	14.104	↕
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	37.568	60.30%	33.668	57.65%	0.486	0.694	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	10.330	51.01%	9.630	49.26%	0.046	0.046	~
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	17.478	40.46%	15.078	36.96%	1.169	1.424	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	308.275	60.92%	241.275	54.96%	5.845	5.845	~
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	49.995	82.08%	48.695	81.69%	0.521	0.521	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	57.226	44.02%	54.226	42.70%	0.625	0.625	~
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	9.808	38.46%	6.608	29.63%	0.116	0.231	↓
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	7.893	61.62%	6.393	56.53%	0.093	0.093	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330.000	21.000	184.347	55.86%	163.347	52.86%	1.923	1.923	~
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	6.300	13.94%	4.300	9.95%	0.312	0.220	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	7.303	59.13%	6.503	56.30%	0.036	0.069	↓
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	330.424	82.61%	300.424	81.20%	3.703	8.611	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	39.980	88.84%	36.080	87.79%	0.093	0.498	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	25.665	98.43%	24.965	98.39%	0.746	0.746	~
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	47.132	22.82%	43.732	21.53%	0.257	0.257	~
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	121.582	88.68%	101.582	86.74%	7.176	8.345	↓
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	73.938	64.86%	49.938	55.49%	0.058	0.718	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	54.150	99.91%	19.950	99.75%	8.692	8.692	↕

Ежедневен бюлетин за
състоянието на водите

35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	196.780	95.72%	176.780	95.26%	8.086	10.599	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	108.751	76.47%	103.341	75.54%	7.137	5.980	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	124.777	83.44%	119.598	82.85%	22.211	2.246	
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	122.215	84.85%	118.405	84.44%			↑
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.562	46.58%	1.193	28.88%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	78.462	91.14%	71.220	90.32%	5.781	6.244	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	56.577	91.09%	52.635	90.49%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	21.885	91.26%	18.585	89.87%			~
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.955	61.45%	0.713	54.34%	0.480	0.480	~
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	1.450	81.37%	1.174	77.95%	0.700	0.723	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	286.931	92.47%	266.981	91.95%	9.046	11.400	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	401.754	89.43%	386.847	89.07%	3.344	16.850	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	80.905	73.08%	49.705	62.52%	23.935	18.144	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	182.160	80.56%	157.640	78.19%	19.223	6.283	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.260	95.08%	17.530	94.62%	5.749	4.653	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	322.785	64.92%	215.609	55.28%	9.848	29.686	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	275.598	71.07%	184.931	62.24%	35.449	24.671	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	117.116	74.74%	57.590	59.26%	27.167	0.899	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	18.780	92.06%	5.512	77.29%	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 07.06.2021 г. е 2,33 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 2,494 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,8138 млн. м³. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,4138 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободния му обем към 8:30 ч. на 07.06.2021 г. е 4,3862 млн. м³, като от язовира се изпускат 1,918 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. Асеновец, постъпващият приток в язовира на 07.06.2021 г. е 0,324 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,868 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,259 млн. м³. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 25,259 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 07.06.2021 г. е 1,653 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,351 м³/сек. Наличният обем в язовира е 32,5812 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 24,5812 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 07.06.2021 г. е 0,764 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,5 м³/сек (включително преливащото водно количество). Наличният обем в язовира е 231,365 млн. м³. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 155,365 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпващият приток в язовира на 07.06.2021 г. е 0,968 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,917 м³/сек. Наличният обем в язовира е 228,556 млн. м³. Наличният полезен обем за използване е 188,556 млн. м³.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 07.06.2021 г. е 0,486 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,694 м³/сек.

Наличният обем в язовира е 37,568 млн. м³. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 33,668 млн. м³.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 07.06.2021 г. е 0,241 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 0,38 м³/сек. Наличният обем в язовира е 26,74 млн. м³. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,14 млн. м³.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 8,645 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 07.06.2021 г. е 8,692 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 8,692 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,15 млн. м³, което представлява 99,91% от общия му обем.

Днес (07.06) се очакват повишения на речните нива във всички басейни.

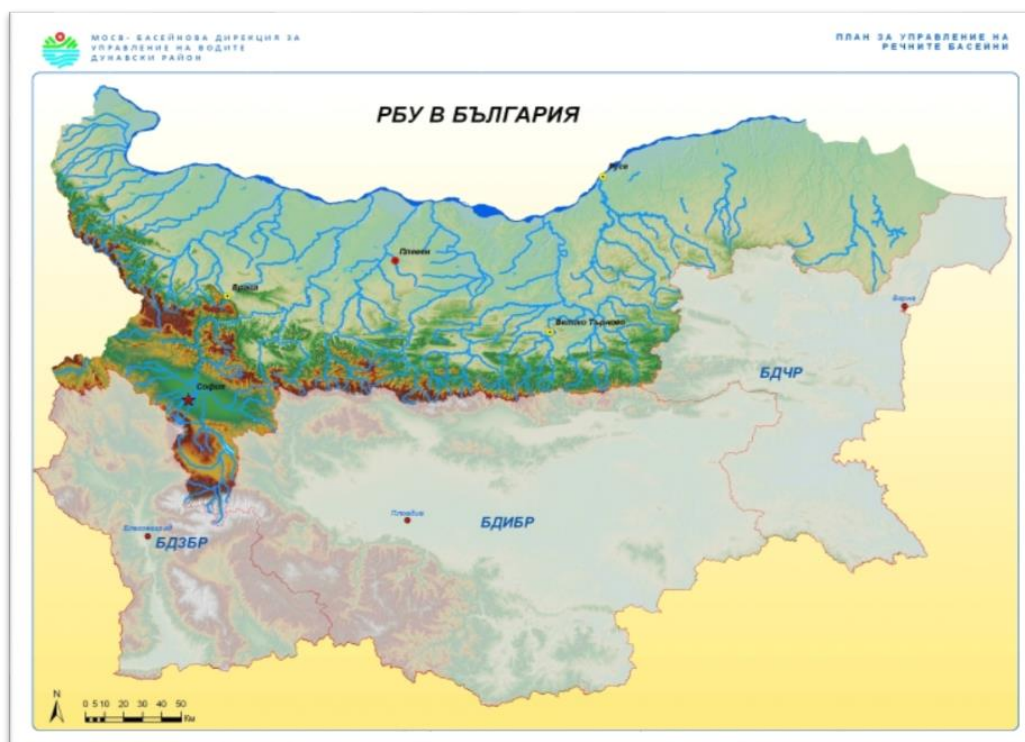
В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения в:

- следобедните часове на 07.06.2021 г. във водосбора на р. Широколъшка (приток на р. Марица).
- следобедните и вечерни часове на 07.06.2021 г. в горните части от водосбора на р. Места (р. Бяла Места, р. Демяница, р. Безбожка, р. Лъкенска, р. Костена) и в горните части от водосбора на р. Струма (по основната река и в притоците ѝ р. Сушичка, р. Потока).
- през нощта на 07 срещу 08.06.2021 г. в горните части от водосбора на р. Места (р. Демяница, р. Бъндерица, р. Добринишка, р. Безбожка, р. Ретиже, р. Лъкенска, р. Костена, р. Туфча) и във водосбора на р. Сушичка (приток 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 останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките 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 +1 см; за водосбора на р. Огоста от -8 см до +1 см; за водосбора на р. Искър от 41 см до +30 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -11 см до +7 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +4 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около и над праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са реките Мусаленска Бистрица при лет. Боровец, Искър при с. Бели Искър и при с. Ореховица.

Черноморски басейн



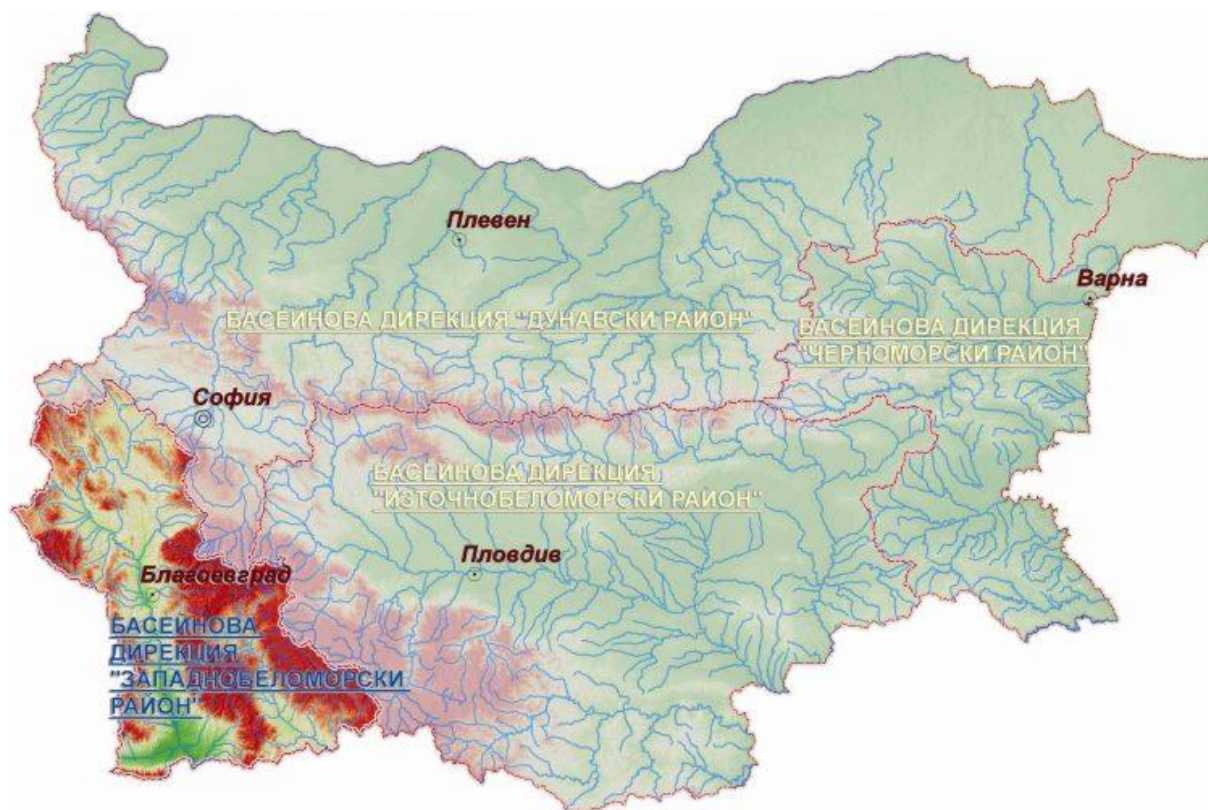
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до ± 4 см; за водосбора на р. Камчия с до ± 3 см; за водосбора на р. Велека от -6 см до +4 см; в останалата част от басейна речните нива са без изменение. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (с до ± 50 см) и Въча при гр. Девин (с до ± 83 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 +5 см; за водосбора на р. Марица от -11 см до +11 см; за водосбора на р. Арда от -18 см до +17 см; за водосбора на р. Бяла от -9 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води. С водно количество над прага за високи води е река Тунджа при гр. Павел Баня.

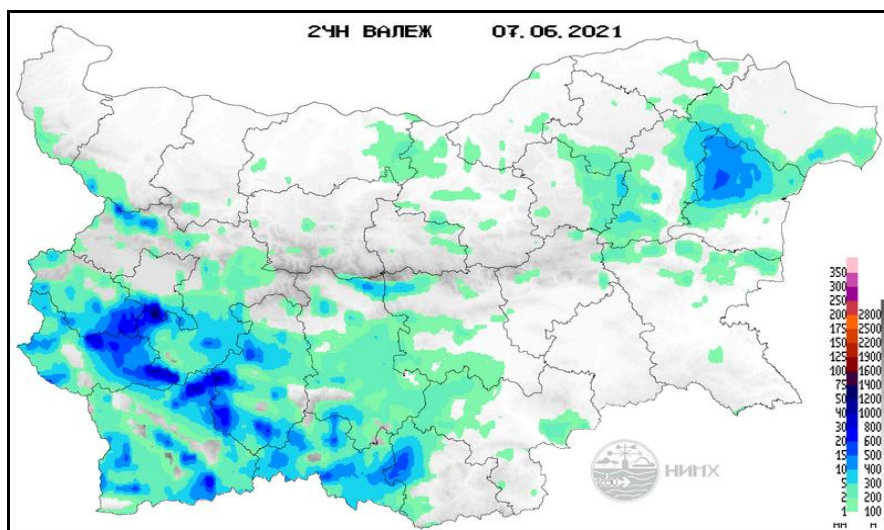
Западнобеломорски басейн



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 с до +2 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +11 см. Водните количества във водосбора на р. Места са 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 06.06.2021 г. до 7:30 ч. на 07.06.2021 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: От следобедните часове днес (07.06), както и през следващите три дни ще се повишават речните нива в целия басейн в резултат на валежи. По-съществени ще са повишенията на водните нива утре във водосбора на р. Височка (Сребърна) и в горните части от водосбора на р. Огоста, както и на 08.06 във водосборите на реките източно от р. Вит вкл. През останалата част на периода 07-09.06 очакваните повишения на речните нива няма да са значими. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.06.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (07.06) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове днес и на 08.06 се очакват повишения на речните нива, главно в планинските части на водосбора над яз. Огоста. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.06.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (07.06) в резултат на валежи ще има незначителни повишения на речните нива в целия водосбор, по-съществени ще са повишенията във водосборите на: над яз. Панчарево, р. Лесновска, р. Батулийска и в средното и долното течение на основната река. На 08, 09 и

10.06 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 08, 09 и 10.06.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (07.06) речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 08 и на 09.06 ще има краткотрайни повишения на речните нива в целия водосбор. 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 08, 09, 10, 11 и 12.06.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (07.06) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (07.06) и през следващите три дни в резултат на валежи ще се повишават речните нива както следва: на 07.06 по-съществено във водосбора на р. Камчия и във водосборите на реките южно от гр. Бургас; на 08.06 по-съществено във водосборите на реките северно от гр. Варна; на 09.06 краткотрайни, несъществени повишения на речните нива се очакват в целия басейн; на 10.06 по-съществено отново във водосбора на р. Камчия и във водосборите на реките южно от гр. Бургас. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтошка прогнозира: Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.06.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (07.06) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения, в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на водните нива на реките от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 08, 09, 10, 11 и 12.06.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (07.06) и през следващите 4-5 дни нивата във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (07.06) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се повишават в резултат на валежи: на 07.06 по-съществено в горното течение на р. Тунджа (над яз. Жребчево) и значително в горното и средното течение на р. Марица (по основната река и във водосборите на рило-родопските ѝ притоци), и във водосбора на р. Арда (по основната река над яз. Кърджали, както и по притоците ѝ р. Върбица и р. Крумовица); на 08.06 съществени ще са повишенията в горните течения на р. Тунджа и старопланинските и рило-родопските притоци на р. Марица, а в резултат на оттичане повишения ще има и в средните и долните течения на основните реки; на 09 и 10.06 краткотрайни незначителни повишения на речните нива се очакват в целия басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения в следобедните часове днес (07.06.2021 г.) във водосбора на р. Широколъшка (приток на р. Марица).

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 (07.06) и през следващите три дни ще се повишават речните нива целия басейн, значително на 07.06 в следобедните и вечерни часове, както и през нощта срещу 08.06. На 09 и 10.06 повишенията ще бъдат, главно в долното течение на р. Струма и в пиринските притоци на р. Места.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения:

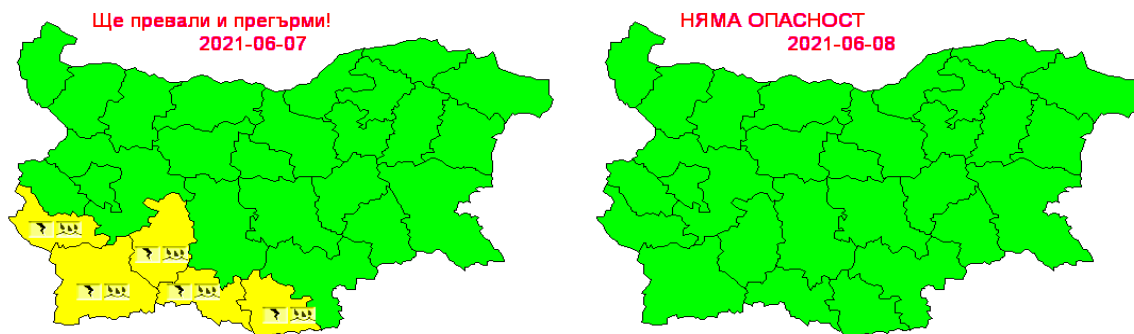
▣ В следобедните и вечерни часове на 07.06.2021 г. в горните части от водосбора на р. Места (р. Бяла Места, р. Демяница, р. Безбожка, р. Лъкенска, р. Костена) и в горните части от водосбора на р. Струма (по основната река и в притоците ѝ р. Сушичка, р. Потока).

- През нощта на 07 срещу 08.06.2021 г. в горните части от водосбора на р. Места (р. Демяница, р. Бъндерица, р. Добринишка, р. Безбожка, р. Ретиже, р. Лъкенска, р. Костена, р. Туфча) и във водосбора на р. Сушичка (приток на р. Струма).

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

За 7 юни 2021 г. е в сила предупреждение от първа степен (жълт код) за значителни валежи и гръмотевична дейност в 5 области от Южна България.

На 8 юни 2021 г. в страната не се очакват особено 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>