



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

16 юли 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

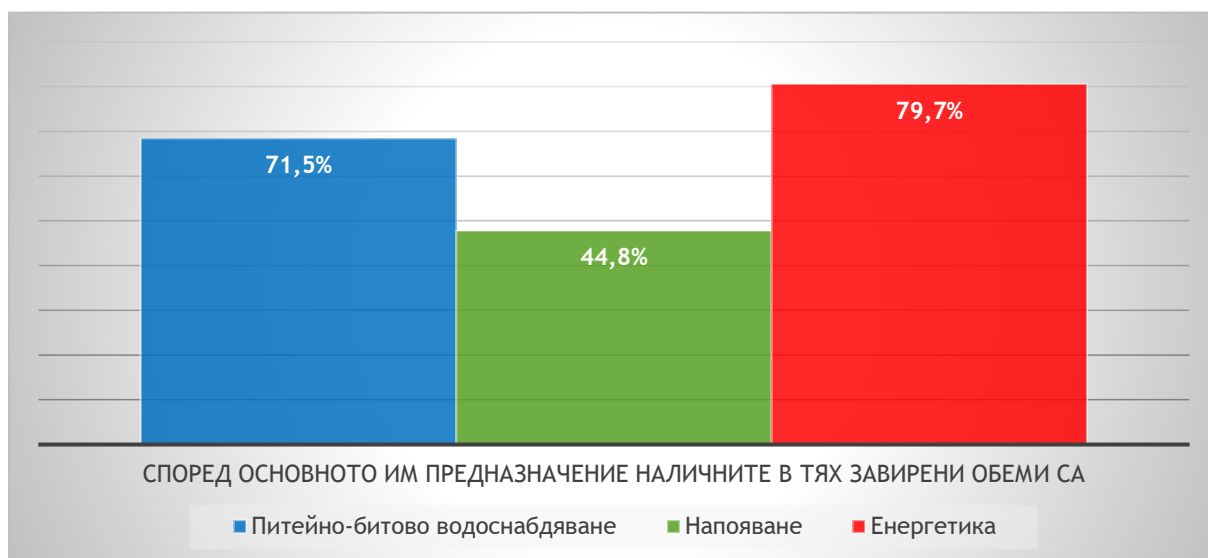
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 16.07.2020 г. е 4361,6 млн. м³, представлява 66,1% от сумата от общите им обеми и е 0,2% по-малко от сумата от общите им обеми към 15.07.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 71,5% от общия им обем;
- напояване - 44,8% от общия им обем;
- енергетика - 79,7% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 388,397 млн. м³, което е 78,11% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 291,534 млн. м³, което е 75,18% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 109,850 млн. м³, което е 70,10% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 78,288 млн. м³, което е 55,05% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 138,710 млн. м³, което е 34,68% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №99 от 16.07.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е				15 часа	16.07.2020 г.						
				4 361,6		млн.куб.м.	представлява		66,1%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		71,5%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓	
				за напояване		44,8%	от общия им обем;			задържане на обема ~	
				за енергетика		79,7%	от общия им обем;				
									прелива ↓		
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м³								
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	556,870	84,99%	469,670	82,68%	2,182	17,965	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,669	84,01%	11,269	82,38%	0,586	1,121	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,280	98,58%	14,280	98,48%	0,880	0,648	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,597	77,97%	17,397	74,03%	0,176	0,315	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	79,369	86,10%	70,369	84,60%	0,129	0,727	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	16,992	27,27%	13,092	22,42%	0,150	0,150	~
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	154,003	49,39%	114,003	41,94%	0,011	1,666	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	145,004	62,09%	68,704	43,69%	0,208	2,685	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	25,332	78,38%	17,782	71,79%	0,012	0,486	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,247	39,88%	9,247	35,29%	0,012	0,220	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,880	98,46%	22,280	98,15%	0,120	0,420	~
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,602	85,72%	19,202	84,22%	0,758	0,679	~
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,632	80,88%	20,632	75,30%	2,377	0,249	↑
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,948	92,58%	0,848	91,77%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	2,127	94,46%	1,927	93,92%			↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,144	79,57%	3,644	73,39%	21,013	21,513	↓
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,775	65,74%	18,275	62,80%	0,153	0,118	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,390	41,43%	7,690	39,34%	0,000	0,064	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	14,953	34,61%	12,553	30,77%	0,002	0,546	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	231,400	45,73%	164,400	37,45%	0,231	4,861	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	43,121	70,80%	41,821	70,16%	0,243	1,481	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	55,166	42,44%	52,166	41,08%	0,162	1,609	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	10,291	40,36%	7,091	31,80%	0,058	0,336	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,397	49,94%	4,897	43,30%	0,046	0,139	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	130,184	39,45%	109,184	35,33%	0,014	1,981	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,453	23,13%	8,453	19,57%	0,032	0,136	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,455	19,38%	1,655	13,94%	0,020	0,020	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	138,710	34,68%	108,710	29,38%	0,322	13,222	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	25,786	57,30%	21,886	53,25%	0,000	0,595	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	13,312	51,05%	12,112	48,69%	0,067	4,269	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	52,962	25,64%	49,562	24,40%	0,000	8,611	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	92,051	67,14%	72,051	61,53%	5,208	16,389	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	73,448	64,43%	49,448	54,94%	0,023	1,157	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,750	99,17%	19,550	97,75%	3,519	3,519	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	141,540	68,85%	121,540	65,50%	1,400	11,647	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	78,288	55,05%	72,878	53,27%	1,715	12,880	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	136,688	91,41%	131,509	91,10%	3,881	5,929	↓
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	134,410	93,32%	130,600	93,14%			↓
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,278	41,42%	0,909	22,00%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	79,337	92,15%	72,095	91,43%	3,077	1,709	↑
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	57,013	91,79%	53,071	91,24%			↑
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,324	93,09%	19,024	91,99%			↑
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,017	65,44%	0,775	59,07%	0,208	0,000	↑
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,896	50,28%	0,620	41,17%	0,277	0,500	↓
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	236,569	76,24%	216,619	74,61%	3,808	11,771	↓
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	409,180	91,08%	394,273	90,77%	1,238	0,000	~
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	82,704	74,70%	51,504	64,78%	5,221	4,192	↑
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	218,600	96,67%	194,080	96,27%	5,564	4,078	↑
47	БДИБР	Кричим	20,256	18,526	18,854	93,08%	0,328	18,96%	3,847	5,087	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	388,397	78,11%	281,221	72,10%	5,066	0,000	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	291,534	75,18%	200,867	67,61%	0,815	32,619	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	109,850	70,10%	50,324	51,79%	27,353	19,585	↑
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	41,248	66,05%	10,223	32,53%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,644	96,29%	6,376	89,40%			~

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 16.07.2020 г. е 0,758 м3/сек. Притокът е равен на размера на общия разход и загубите - 0,758 м3/сек. Наличният обем в язовира е 21,602 млн.м3 и е равен на обема на 15.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 19,202 млн.м3.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 16.07.2020 г. е 0,012 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,220 м3/сек. Наличният обем в язовира е 11,247 млн. м3, с 20 000 м3 по-малко от обема на 15.07.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,247 млн. м3.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 16.07.2020 г. е 2,377 м3/ сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,249 м3/ сек. Наличният обем в язовира е 28,632 млн. м3, със 184 000 м3 повече от обема на 15.07.2020 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 се увеличава и е 20,632 млн. м3.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 16.07.2020 г. е 0,208 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,685 м3/сек. Наличният обем в язовира е 145,004 млн. м3, с 282 000 м3 по-малко от обема на 15.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 68,704 млн. м3.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 16.07.2020 г. е 0,011 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,666 м³/сек. Наличният обем в язовира е 154,003 млн. м³, със 143 000 м³ по-малко от обема на 15.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 114,003 млн. м³.

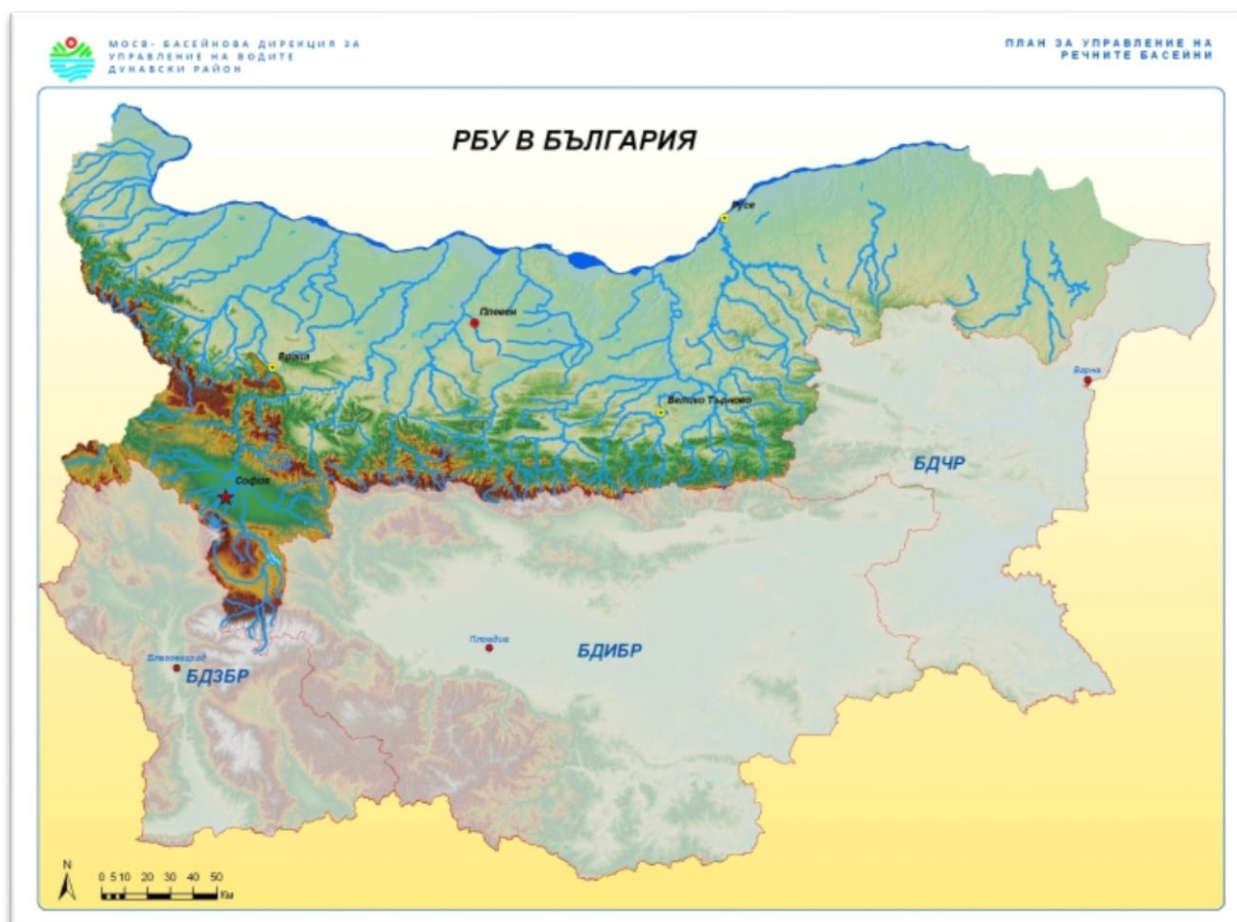
Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 16.07.2020 г. е 0,150 м³/сек. Притокът е равен на дневния разход, който е 0,150 м³/сек. Наличният обем в язовира е 16,992 млн. и е равен на обема на 15.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 13,092 млн. м³.

Речните нива ще се повишават в резултат на валежи

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 р. Искър при гр. Нови Искър (от -3 см до +32 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Огоста от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Искър от -11 см до +24 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -9 см до +11 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на р. Мусаленска Бистрица при лет. Боровец, където водните количества са около прага за високи води.

Черноморски басейн



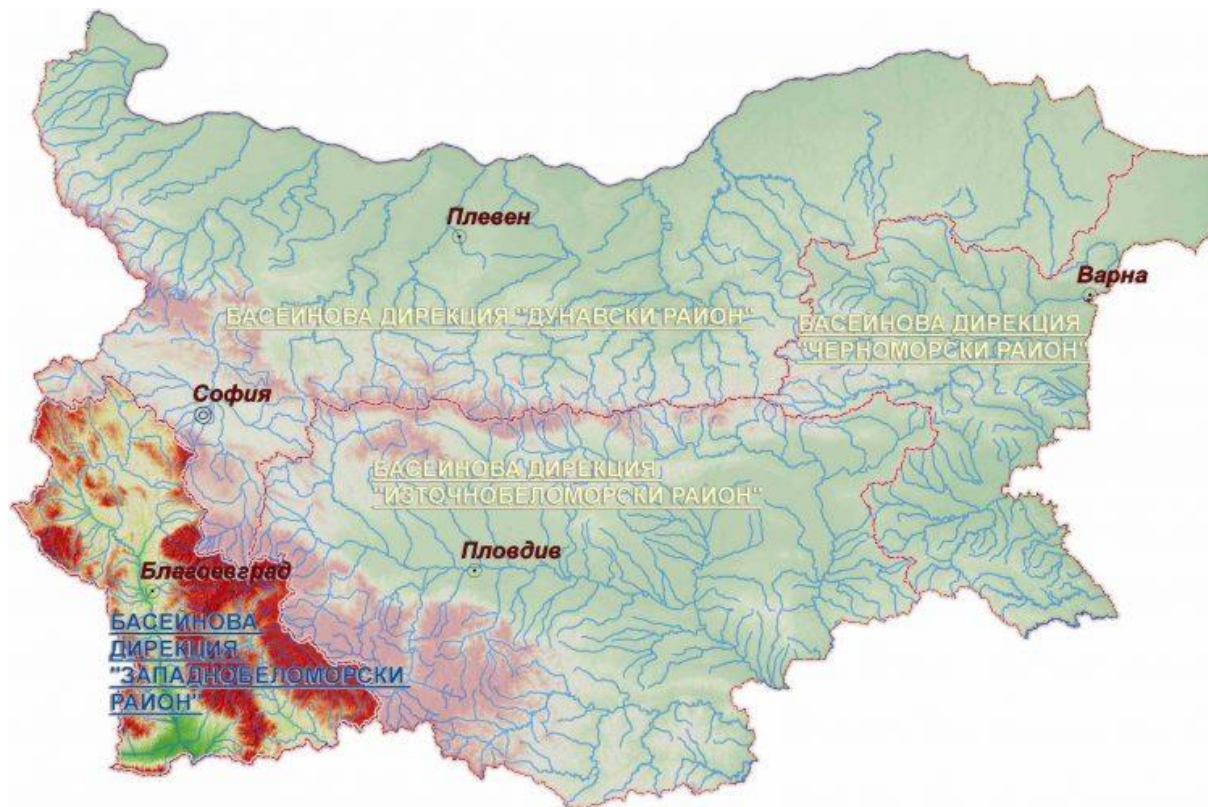
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -4 см до +5 см. Водните количества на реките са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Въча при гр. Девин (от -87 см до +86 см) и р. Тунджа при гр. Баня (от -39 см до +39 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +7 см; за водосбора на р. Арда от -15 см до +16 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водните количества на р. Марица при с. Радуил са около прага за високи води.

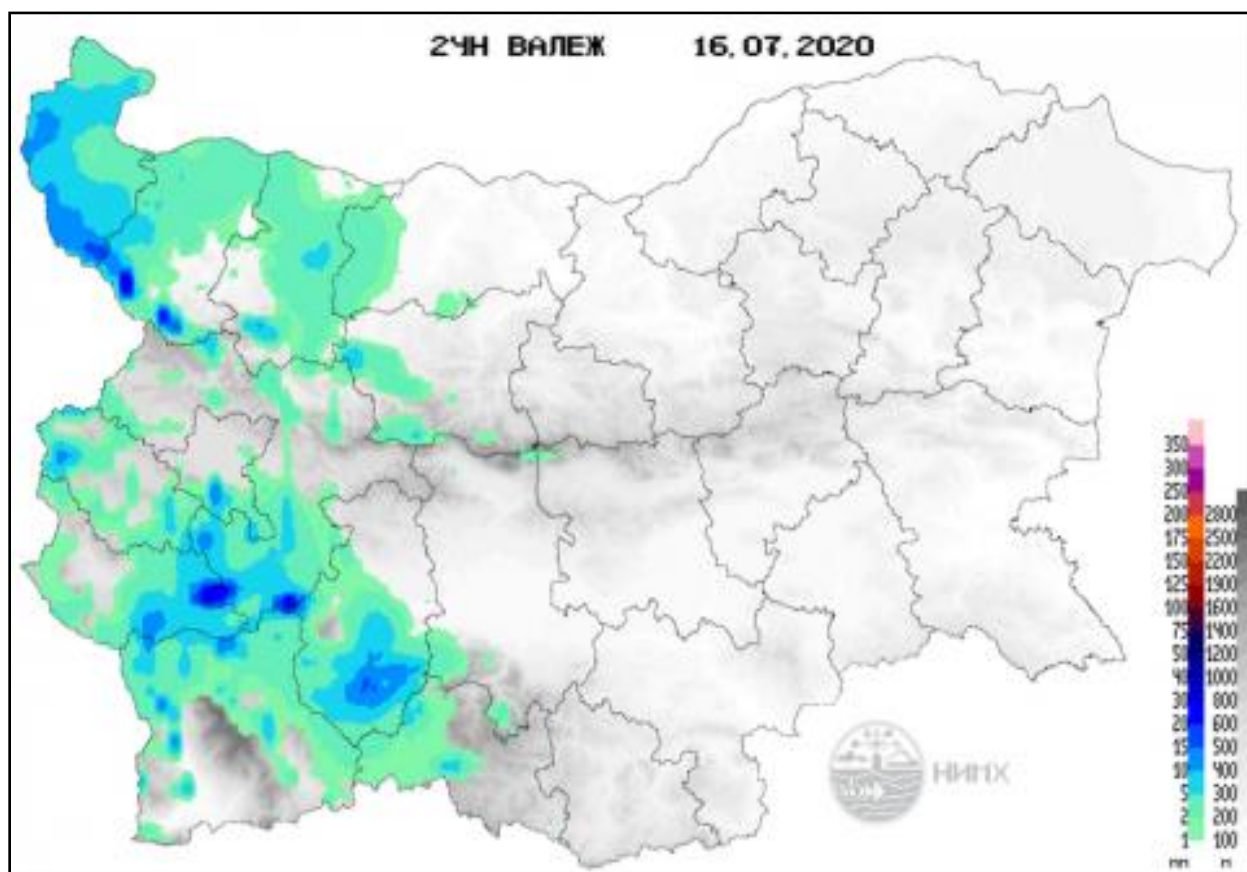
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -2 см до +3 см и за водосбора на р. Струма от -7 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 15.07.2020 г. до 7:30 ч. на 16.07.2020 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.



Въз основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

Дунавски басейн: Днес (16.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се повишават в резултат на валежи. Днес (16.07) в резултат на валежи краткотрайни повишения се очакват във водосборите на запад от р. Русенски Лом. Утре (17.07) речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. На 18 и 19.07 в резултат на валежи краткотрайни повишения се очакват във водосборите на запад от р. Русенски Лом.

В резултат на интензивни валежи има възможност за възникване на поройни наводнения: през нощта срещу 18.07 и в сутрешните часове на 18.07 - в Северозападна България, в района между градовете Брегово, Видин, Белоградчик и Монтана - във водосборите на: р. Тимок, р. Тополовец (по основната река), р. Войнишка (по основната река), р. Видбол (по основната река), р. Арчар (р. Салашка, по основната река), р. Скомля (по основната река), р. Лом (р. Стакевска, р. Чупренска, р. Краставичка, р. Лява, по основната река), р. Цибрица (р. Цибър), в участъка покрай р. Дунав (от устието на р. Тимок до устието на р. Скомля).

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.07.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (16.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се повишават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.07.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (16.07) в следобедните и вечерни часове, в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на водните нива на реките във водосбора на яз. Панчарево. На 17.07 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 18 и 19.07, в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на водните нива на реките във водосборите на: яз. Панчарево, р. Владайска, р. Банкенска, р. Блато, р. Искрецка, р. Малък Искър и средното и долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.07.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (16.07) 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. Русенски Лом: Прогнозираното водно количество в долното течение на р. Черни Лом на 17, 18, 19, 20 и 21.07.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (16.07) и през следващите 4-5 дни водните нива на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (16.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (16.07) в резултат на валежи краткотрайни повишения се очакват в Средногорско-Старопланинските и Рило-Родопските притоци на р. Марица и в горното течение на р. Арда. Утре (17.07)

речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. На 18 и 19.07 краткотрайни повишения се очакват в Средногорско-Старопланинските и Рило-Родопските притоци 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 нива ще бъдат под праговете за предупреждение.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (16.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се повишават в резултат на валежи. Краткотрайни повишения се очакват както следва: днес (16.07) в долните части от басейна на р. Струма и във водосборите на р. Места и р. Доспат, на 18.07 в целия басейн, на 19.07 в планинските части от басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 17 юли 2020 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



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