



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

21 ЮЛИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

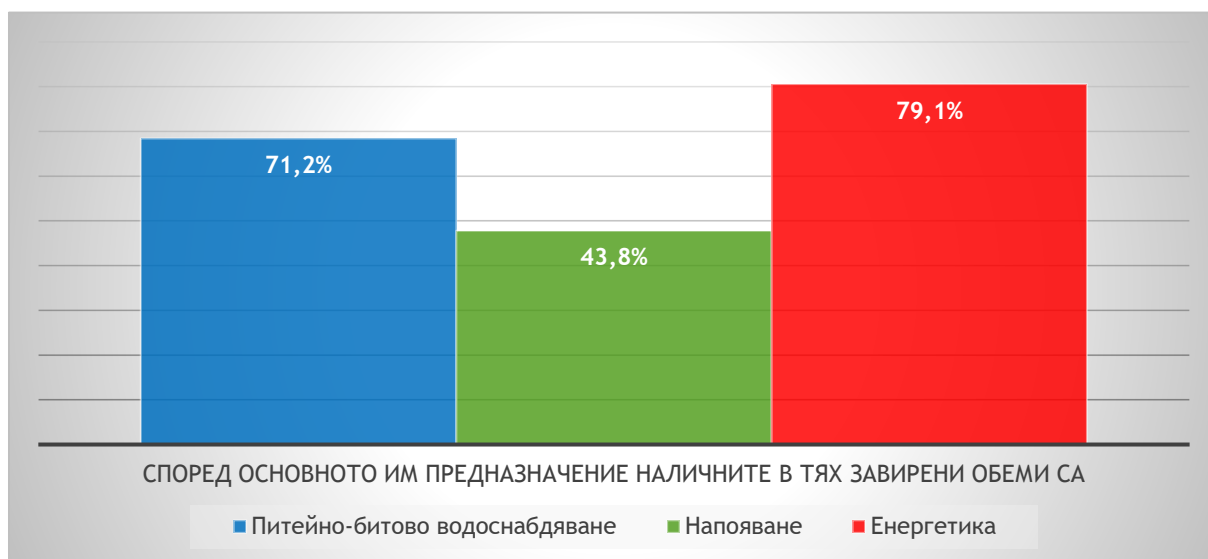
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 21.07.2020 г. е 4318,3 млн. м³, представлява 65,4% от сумата от общите им обеми и е 0,1% по-малко от сумата от общите им обеми към 20.07.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 71,2% от общия им обем;
- напояване - 43,8% от общия им обем;
- енергетика - 79,1% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 386,160 млн. м³, което е 77,66% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 285,513 млн. м³, което е 73,63% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 111,456 млн. м³, което е 71,13% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 72,918 млн. м³, което е 51,27% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 132,649 млн. м³, което е 33,16% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №102 от 21.07.2020 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	21.07.2020 г.						
				4 318,3	млн.куб.м.	представлява		65,4%	повишаване на обема ↑		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		71,2%	от общия им обем;				понижаване на обема ↓
				за напояване		43,8%	от общия им обем;				задържане на обема ~
				за енергетика		79,1%	от общия им обем;				прелива ↴
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв 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	555,906	84,84%	468,706	82,51%	5,940	4,421	~
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,685	84,12%	11,285	82,49%	0,999	1,082	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,440	99,61%	14,440	99,59%	0,532	0,648	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,489	77,58%	17,289	73,57%	0,049	0,326	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	79,111	85,82%	70,111	84,29%	0,196	0,792	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	16,961	27,22%	13,061	22,36%	0,058	0,174	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	152,997	49,07%	112,997	41,57%	0,005	1,677	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	143,453	61,42%	67,153	42,70%	0,278	2,731	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	24,998	77,35%	17,448	70,44%	0,012	0,532	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,160	39,57%	9,160	34,96%	0,012	0,324	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,700	97,80%	22,100	97,36%	0,120	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,735	86,25%	19,335	84,80%	0,715	0,635	~
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,614	80,83%	20,614	75,23%	0,184	0,184	~
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,907	88,57%	0,807	87,34%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	2,130	94,57%	1,930	94,04%			~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,216	80,68%	3,716	74,84%	5,896	5,313	↑
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	8,363	41,30%	7,663	39,19%	0,000	0,064	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	14,718	34,07%	12,318	30,19%	0,002	0,546	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	230,050	45,46%	163,050	37,14%	1,389	4,167	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	42,575	69,90%	41,275	69,24%	0,174	1,736	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	54,792	42,15%	51,792	40,78%	0,891	1,609	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	10,140	39,76%	6,940	31,12%	0,058	0,174	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,366	49,70%	4,866	43,02%	0,058	0,150	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	129,334	39,19%	108,334	35,06%	0,051	2,019	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,406	23,02%	8,406	19,46%	0,021	0,136	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,452	19,35%	1,652	13,92%	0,020	0,020	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	132,649	33,16%	102,649	27,74%	0,145	14,462	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	25,438	56,53%	21,538	52,40%	0,000	1,065	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	11,476	44,01%	10,276	41,31%	0,007	4,021	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	49,162	23,80%	45,762	22,53%	0,000	7,384	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	86,390	63,01%	66,390	56,69%	2,882	15,891	↓

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	72,930	63,97%	48,930	54,37%	0,023	1,238	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,900	99,45%	19,700	98,50%	3,808	4,965	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	137,103	66,69%	117,103	63,10%	1,604	11,718	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	72,918	51,27%	67,508	49,35%	1,438	12,800	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	136,036	90,97%	130,857	90,65%	3,229	5,196	↓
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	133,668	92,80%	129,858	92,61%			↓
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,368	43,05%	0,999	24,18%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	79,938	92,85%	72,696	92,20%	3,634	2,331	↑
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	57,331	92,30%	53,389	91,78%			~
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,607	94,27%	19,307	93,36%			↑
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,965	62,10%	0,723	55,11%	0,251	0,475	↓
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,968	54,32%	0,692	45,95%	0,433	0,000	↑
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	234,308	75,51%	214,358	73,83%	10,080	9,965	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	410,135	91,29%	395,228	90,99%	2,294	0,000	↑
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	83,166	75,12%	51,966	65,36%	5,381	1,334	↑
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	218,504	96,63%	193,984	96,22%	5,113	8,027	↓
47	БДИБР	Кричим	20,256	18,526	19,217	94,87%	0,691	39,94%	8,027	7,349	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	386,160	77,66%	278,984	71,52%	5,331	3,389	~
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	285,513	73,63%	194,846	65,58%	6,470	1,761	↑
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	111,456	71,13%	51,930	53,44%	3,591	18,274	↓
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	40,880	65,46%	9,855	31,36%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,608	96,12%	6,340	88,90%			~

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 21.07.2020 г. е 0,715 м³/сек. Притокът е равен на размера на общия разход и загубите - 0,715 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,735 млн.м³, и е равен на обема на 20.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 19,335 млн.м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 21.07.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,324 м³/сек. Наличният обем в язовира е 11,160 млн. м³, с 27 000 м³ по-малко от обема на 20.07.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,160 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 21.07.2020 г. е 0,184 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, който е 0,184 м³/сек. Наличният обем в язовира е 28,614 млн. м³ и е равен на обема на 20.07.2020 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 е 20,614 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 21.07.2020 г. е 0,278 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,731 м³/сек. Наличният обем в язовира е 143,453 млн. м³, с 282 000 м³ по-малко от обема на 20.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 67,153 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 21.07.2020 г. е 0,005 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,677 м³/сек. Наличният обем в язовира е 152,997 млн. м³, със 144 000 м³ по-малко от обема на 20.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 112,997 млн. м³.

Язовир Ястребино:

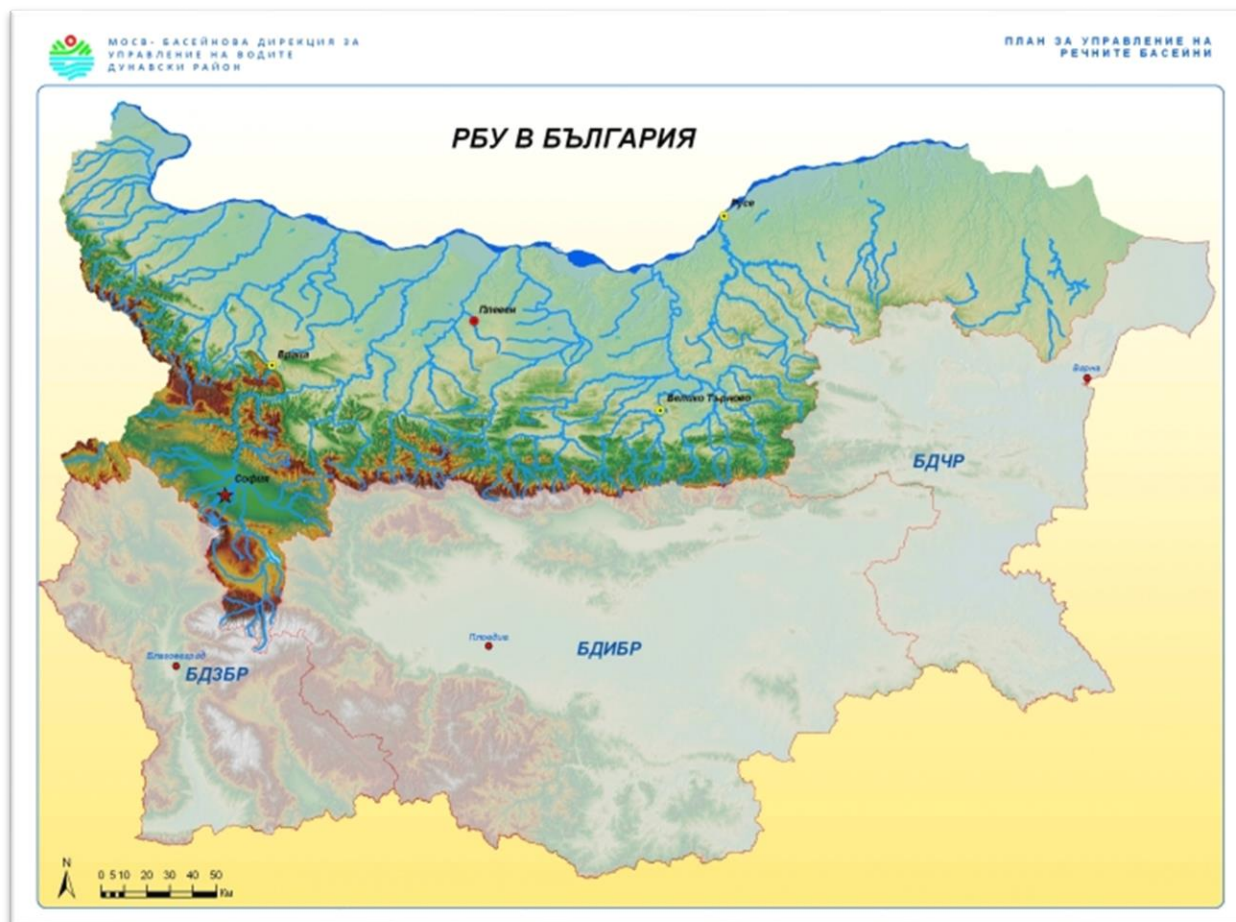
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 21.07.2020 г. е 0,058 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,174 м³/сек. Наличният обем в язовира е 16,961 млн. м³, със 10 000 м³ по-малко от обема на 20.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 13,061 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 останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Искър при гр. Роман (от -34 см до +30 см) са в резултат от комбинираното влияние на валежи и на работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -7 см до +12 см; за водосбора на р. Искър от -19 см до +16 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +10 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +7 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Черноморски басейн



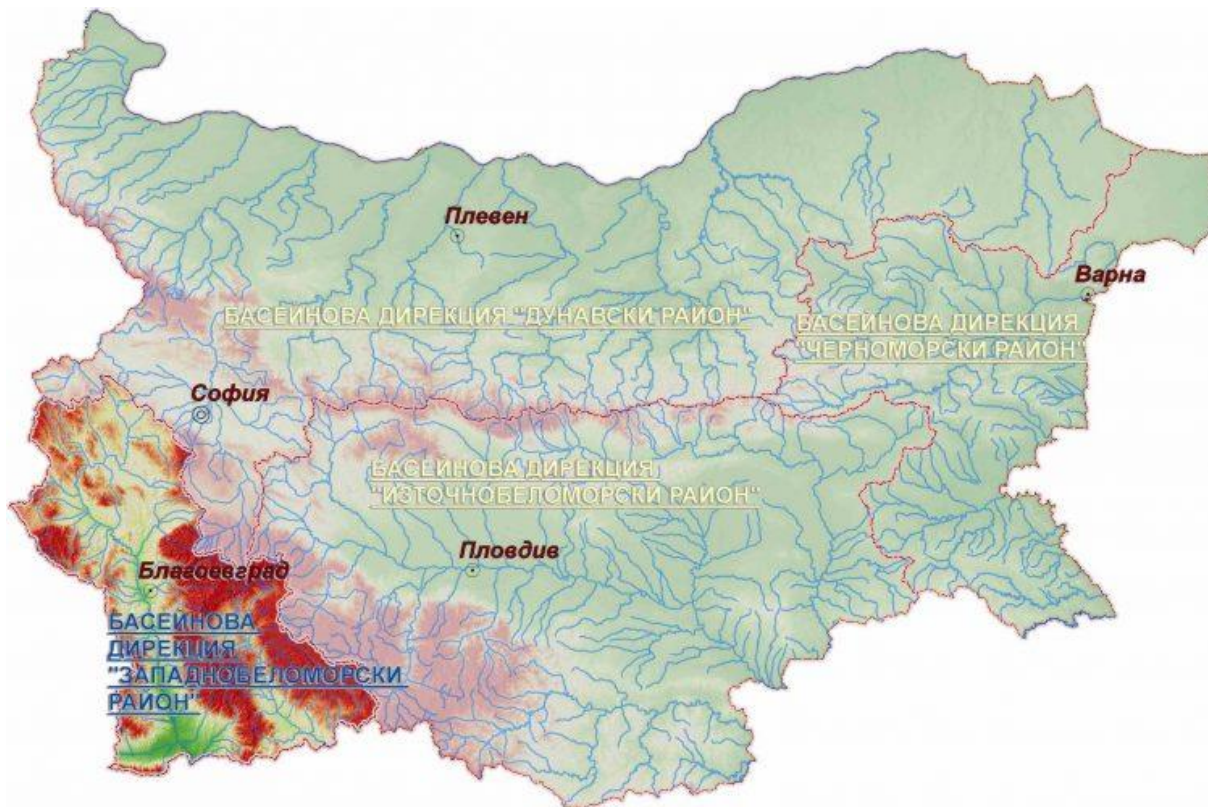
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -3 см до +3 см. Водните количества на реките са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са се понижали. Регистрираните колебания на нивата на р. Арда при с. Китница (от -18 см до +27 см), р. Марица при гр. Белово (от -47 см до +47 см), р. Вьча при гр. Девин (от -92 см до +91 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 -9 см до +3 см; за водосбора на р. Марица от -14 см до +10 см; за водосбора на р. Арда от -8 см до +8 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.

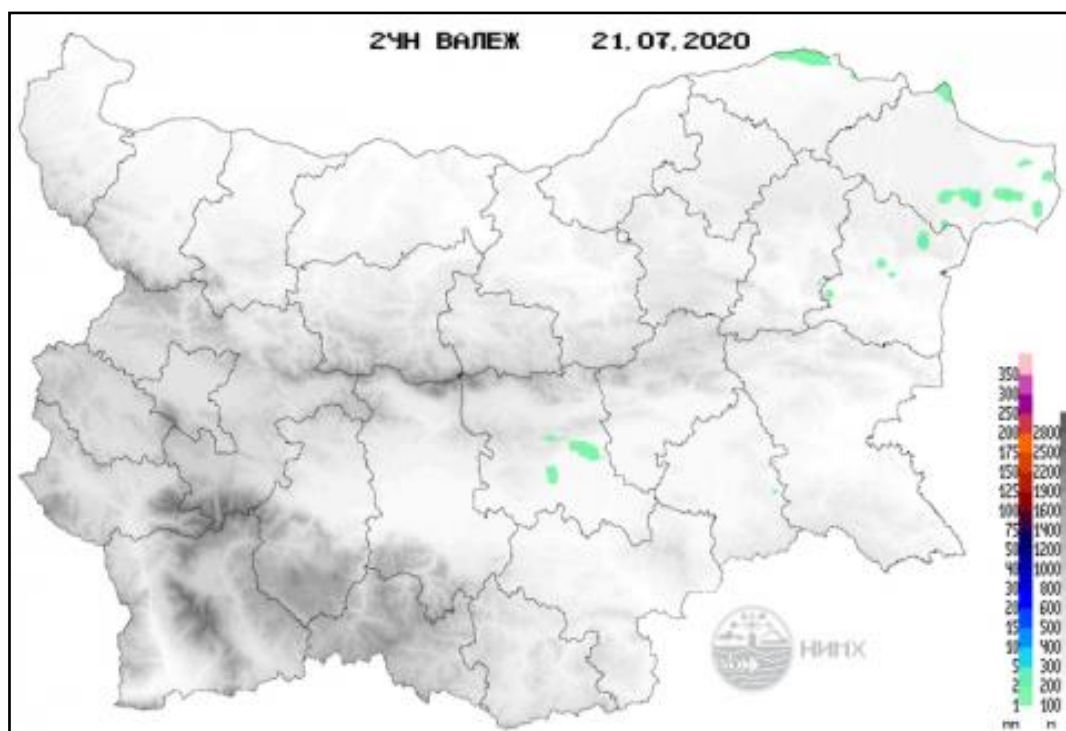
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в наблюдаваните реки от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -7 см до +5 см и за водосбора на р. Струма от -7 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 20.07.2020 г. до 7:30 ч. на 21.07.2020 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 (21.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения.. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.07.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (21.07) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.07.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (21.07) и през следващите три дни речните нива ще се

понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.07.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (21.07) и през следващите три дни 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 22, 23, 24, 25 и 26.07.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (21.07) 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 (21.07) 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 (21.07) и през следващите три дни речните нива в басейна 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	Червено - Тревога

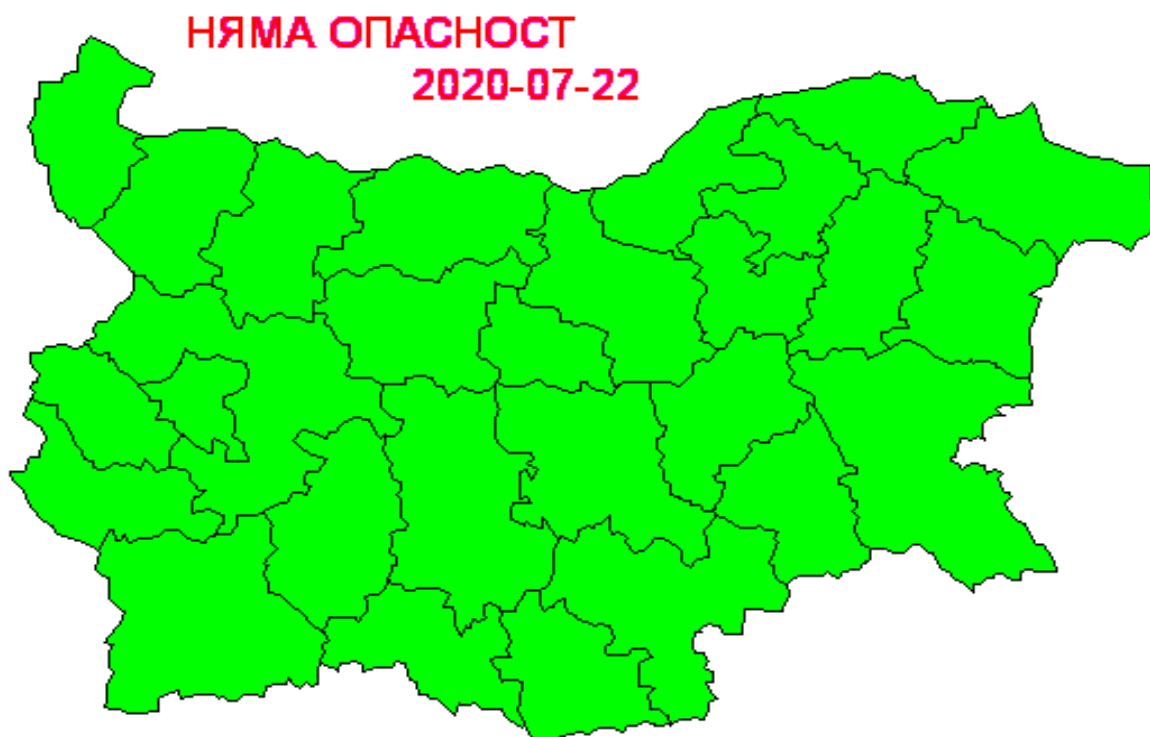
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- 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 (21.07) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 22 юли 2020 г. не се очакват опасни метеорологични явления в страната.



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