



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

20 юли 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

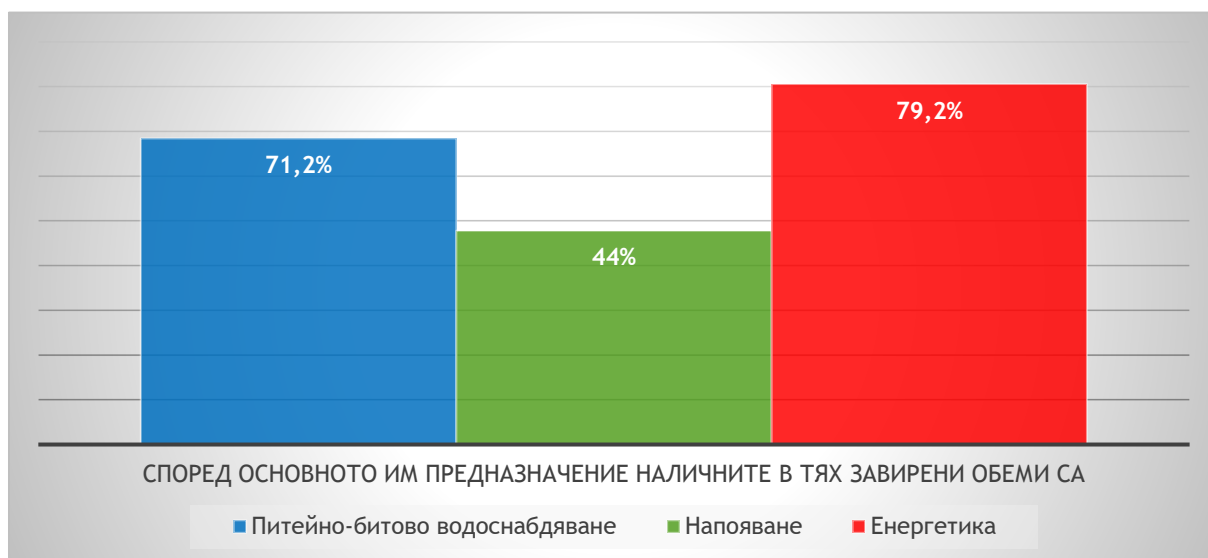
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 20.07.2020 г. е 4326,5 млн. м³, представлява 65,5% от сумата от общите им обеми и е 0,4% по-малко от сумата от общите им обеми към 17.07.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 71,2% от общия им обем;
- напояване - 44,0% от общия им обем;
- енергетика - 79,2% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 388,160 млн. м³, което е 77,66% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 285,274 млн. м³, което е 73,57% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 112,848 млн. м³, което е 72,01% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 73,970 млн. м³, което е 52,01% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 133,886 млн. м³, което е 33,47% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №101 от 20.07.2020 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	20.07.2020 г.						
				4 326,5		млн.куб.м.	представлява		65,5%		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			44,0%	от общия им обем;			задържане на обема ~
				за енергетика			79,2%	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	млн.м³	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	555,906	84,84%	468,706	82,51%	7,804	3,166	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,700	84,22%	11,300	82,60%	1,555	1,098	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,450	99,68%	14,450	99,66%	3,634	1,898	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,513	77,67%	17,313	73,67%	0,050	0,328	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	79,163	85,88%	70,163	84,35%	0,131	0,727	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	16,971	27,24%	13,071	22,38%	0,162	0,162	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	153,141	49,12%	113,141	41,63%	0,004	2,087	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	143,735	61,54%	67,435	42,88%	0,012	2,639	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	25,053	77,52%	17,503	70,66%	0,012	0,509	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,187	39,67%	9,187	35,06%	0,046	0,197	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,730	97,91%	22,130	97,49%	0,120	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,735	86,25%	19,335	84,80%	1,448	0,681	↑
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,614	80,83%	20,614	75,23%	0,630	0,205	↑
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,919	89,71%	0,819	88,59%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	2,130	94,58%	1,930	94,05%			↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,166	79,90%	3,666	73,83%	3,888	4,971	↓
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	8,368	41,32%	7,668	39,22%	0,000	0,064	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	14,765	34,18%	12,365	30,31%	0,002	0,546	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	230,290	45,51%	163,290	37,20%	4,977	4,398	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	42,710	70,12%	41,410	69,47%	0,440	1,481	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	54,854	42,20%	51,854	40,83%	0,891	1,609	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	10,150	39,80%	6,950	31,17%	0,069	0,347	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,374	49,76%	4,874	43,09%	0,058	0,139	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	129,504	39,24%	108,504	35,11%	0,016	1,984	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,416	23,04%	8,416	19,48%	0,032	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	133,886	33,47%	103,886	28,08%	0,126	14,443	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	25,530	56,73%	21,630	52,63%	0,000	0,735	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	11,822	45,34%	10,622	42,70%	0,007	4,139	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	49,800	24,11%	46,400	22,84%	0,000	8,611	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	87,514	63,83%	67,514	57,65%	3,090	16,701	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	73,035	64,07%	49,035	54,48%	0,023	1,238	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,000	99,63%	19,800	99,00%	4,884	4,884	↑
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	138,017	67,14%	118,017	63,60%	3,256	11,709	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	73,970	52,01%	68,560	50,12%	1,328	13,630	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	136,218	91,09%	131,039	90,77%	4,818	5,223	↓
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	133,874	92,94%	130,064	92,75%			↓
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,344	42,62%	0,975	23,60%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	79,857	92,76%	72,615	92,09%	4,059	3,697	↑
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	57,331	92,30%	53,389	91,78%			↑
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,526	93,94%	19,226	92,97%			↑
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,985	63,38%	0,743	56,63%	0,423	0,475	↓
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,931	52,24%	0,655	43,49%	0,470	0,500	↓
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	234,495	75,57%	214,545	73,89%	11,687	13,600	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	410,029	91,27%	395,122	90,97%	2,318	0,000	↑
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	82,832	74,82%	51,632	64,94%	3,788	1,333	↑
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	218,792	96,76%	194,272	96,37%	5,194	2,827	↑
47	БДИБР	Кричим	20,256	18,526	19,165	94,61%	0,639	36,94%	2,673	7,548	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	386,160	77,66%	278,984	71,52%	6,739	13,104	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	285,274	73,57%	194,607	65,50%	16,158	25,430	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	112,848	72,01%	53,322	54,87%	23,510	0,841	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	41,002	65,65%	9,977	31,75%	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 20.07.2020 г. е 1,448 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите - 0,76 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,735 млн. м³, и е с 133 000 м³ повече от обема на 17.07.2020 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 20.07.2020 г. е 0,046 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,197 м³/сек. Наличният обем в язовира е 11,187 млн. м³, с 40 000 м³ по-малко от обема на 17.07.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,187 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 20.07.2020 г. е 0,630 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,205 м³/сек. Наличният обем в язовира е 28,614 млн. м³, с 92 000 м³ повече от обема на 17.07.2020 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 20,614 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 20.07.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,639 м³/сек. Наличният обем в язовира е 143,735 млн. м³, с 916 000 м³ по-малко от обема на 17.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 67,435 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 20.07.2020 г. е 0,004 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,087 м³/сек. Наличният обем в язовира е 153,141 млн. м³, със 658 000 м³ по-малко от обема на 17.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 113,141 млн. м³.

Язовир Ястребино:

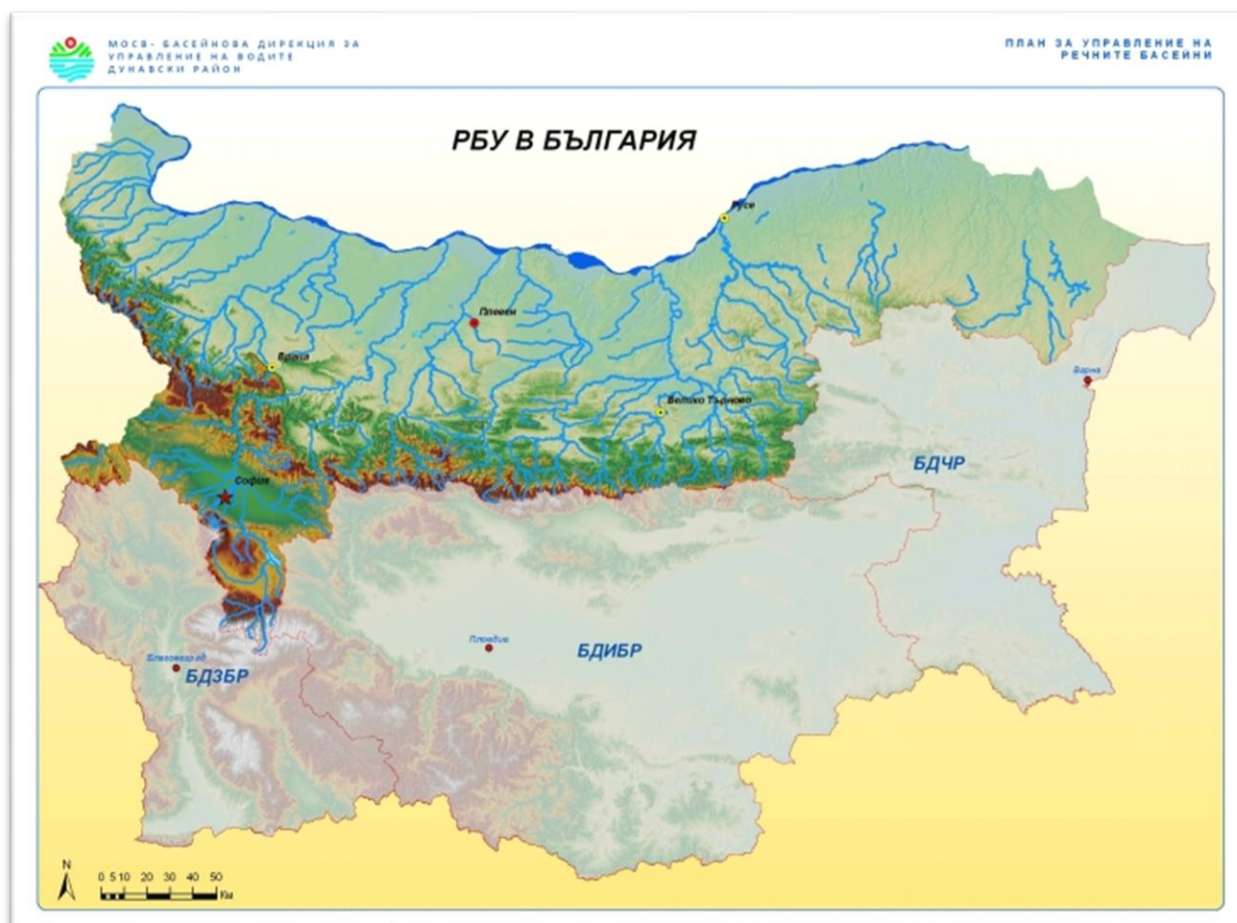
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 20.07.2020 г. е 0,162 м³/сек. Притокът е равен на дневния разход, който е 0,162 м³/сек. Наличният обем в язовира е 16,971 млн. м³, с 21 000 м³ по-малко от обема на 17.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 13,071 млн. м³.

Речните нива 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. Нови Искър (от -62 см до +61 см) и при гр. Роман (от 41 см до +37 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 -14 см до +17 см; за водосбора на р. Искър от -23 см до +36 см; за водосбора на р. Вит от -9 см до +13 см; за водосбора на р. Осъм от -23 см до +25 см; за водосбора на р. Янтра от -14 см до +14 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Черноморски басейн



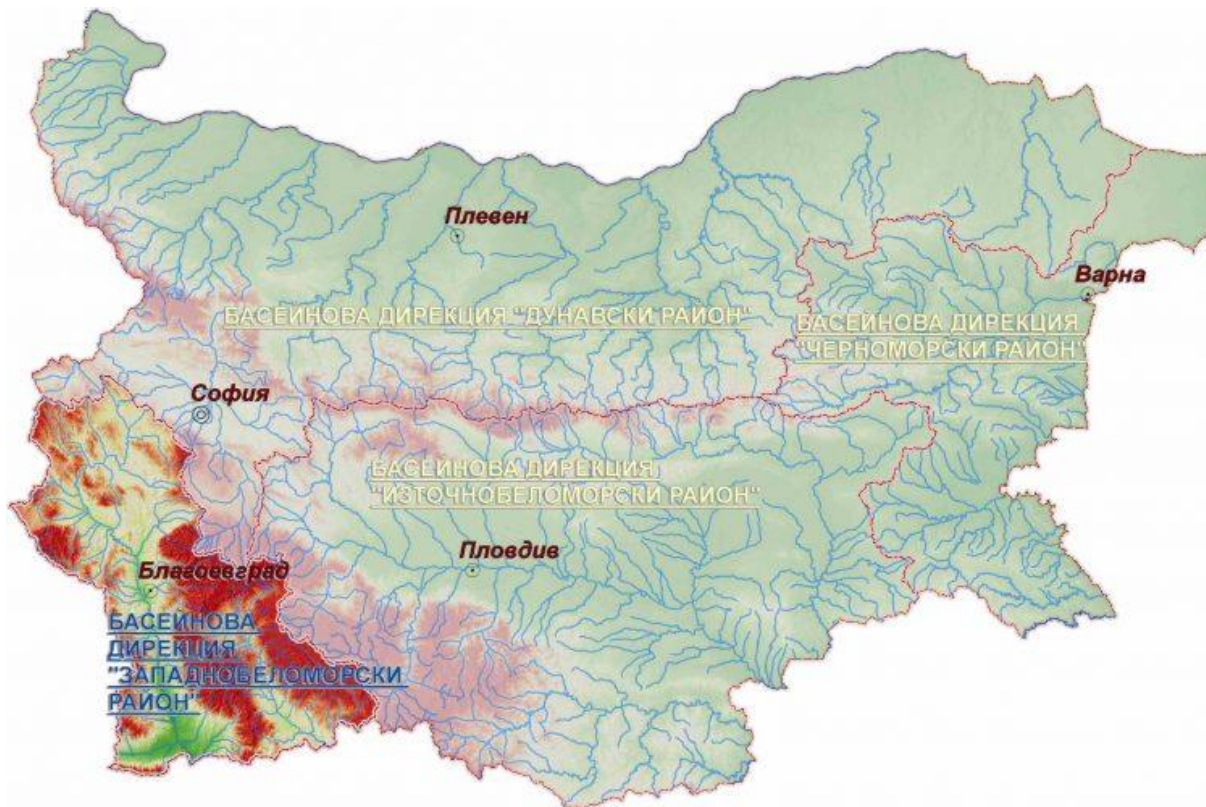
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -5 см до +3 см. Водните количества на реките са под праговете за средни води.

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 -25 см до +28 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 -4 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -13 см до +14 см; за водосбора на р. Арда от -4 см до +4 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.

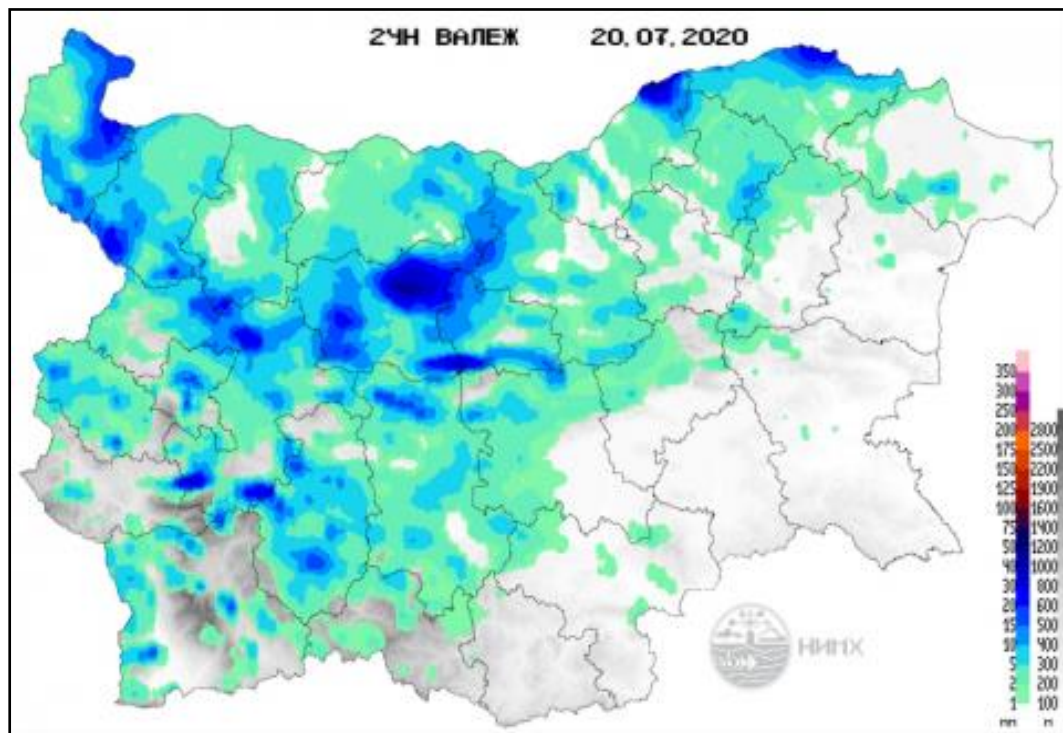
Западнобеломорски басейн



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 -6 см до +10 см и за водосбора на р. Струма от -8 см до +7 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 19.07.2020 г. до 7:30 ч. на 20.07.2020 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 (20.07) 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 21, 22 и 23.07.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (20.07) 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 21, 22 и 23.07.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (20.07) 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 21, 22 и 23.07.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (20.07) 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 21, 22, 23, 24 и 25.07.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (20.07) 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 (20.07) 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 (20.07) 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

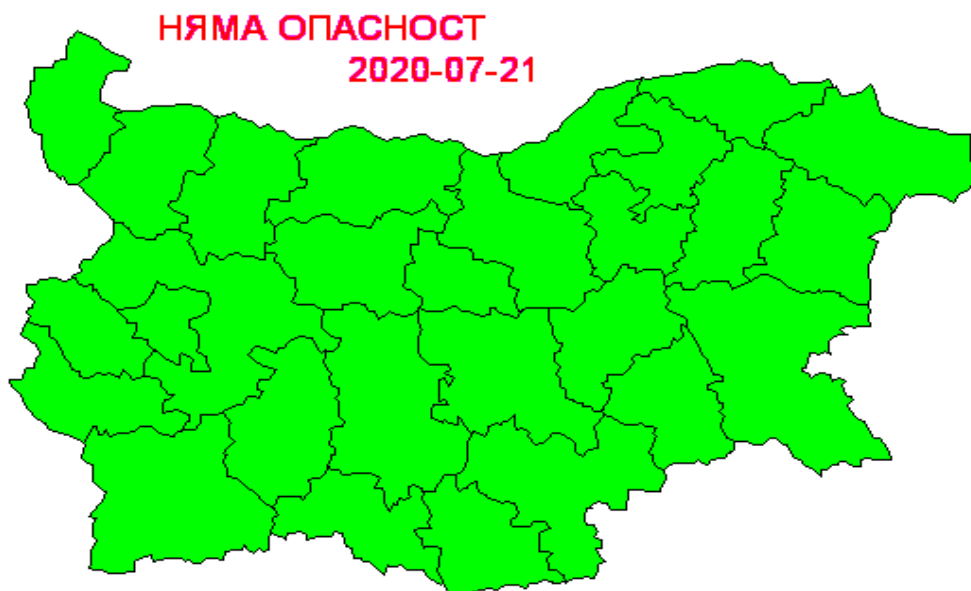
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- 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 (20.07) 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 21 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/>