



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите

10 юли 2020

Комплексни
и значими
язовири

Речни нива

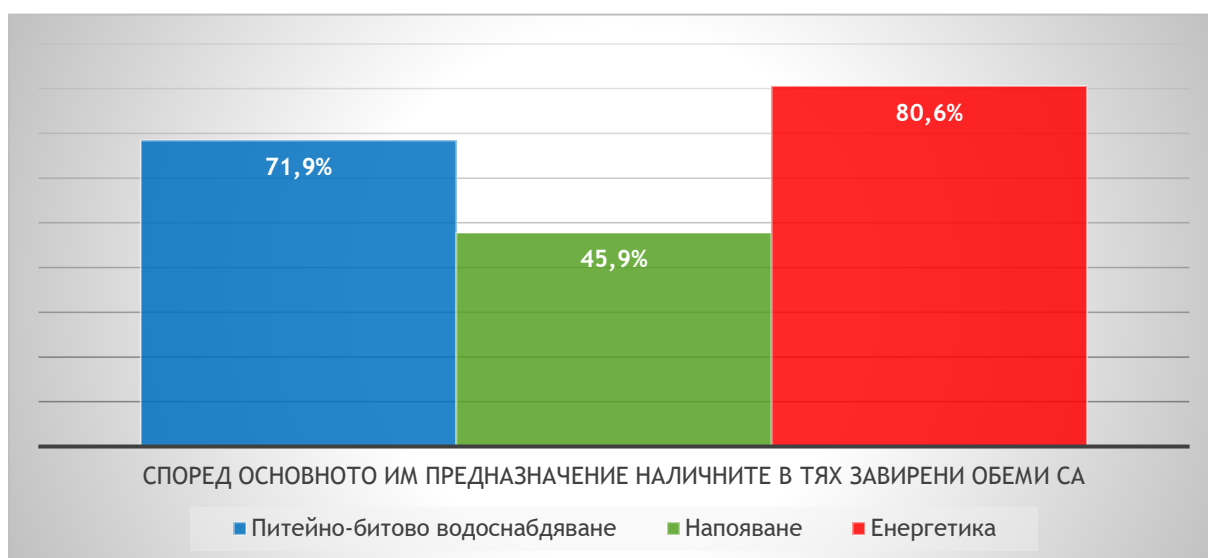
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 10.07.2020 г. е 4418,2 млн. м³, представлява 66,9% от сумата от общите им обеми и е 0,2% по-малко от сумата от общите им обеми към 9.07.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 71,9% от общия им обем;
- напояване - 45,9% от общия им обем;
- енергетика - 80,6% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 387,977 млн. м³, което е 78,03% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 295,429 млн. м³, което е 76,19% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 115,202 млн. м³, което е 73,52% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 84,666млн. м³, което е 59,53% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 146,138 млн. м³, което е 36,53% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №95 от 10.07.2020 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		10.07.2020 г.						
			4 418,2		млн.куб.м.		представлява		66,9%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		71,9%		от общия им обем;				понижаване на обема ↓
			за напояване		45,9%		от общия им обем;				задържане на обема ~
			за енергетика		80,6%		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	559,767	85,43%	472,567	83,19%	3,609	5,152	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,879	85,41%	11,479	83,91%	1,017	1,101	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,290	98,65%	14,290	98,55%	0,556	0,671	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,681	78,27%	17,481	74,39%	0,154	0,293	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	79,679	86,44%	70,679	84,97%	0,138	0,737	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	17,132	27,50%	13,232	22,66%	0,058	1,806	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	154,955	49,70%	114,955	42,29%	0,016	2,313	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	146,930	62,91%	70,630	44,92%	0,231	2,650	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	25,744	79,65%	18,194	73,45%	0,012	0,451	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,393	40,40%	9,393	35,85%	0,093	0,324	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,000	98,90%	22,400	98,68%	0,120	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,617	85,78%	19,217	84,29%	0,931	0,682	↑
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,320	80,00%	20,320	74,16%	1,339	0,062	↑
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,962	93,95%	0,862	93,29%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	2,149	95,44%	1,949	95,00%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,194	80,35%	3,694	74,41%	6,718	6,468	↑
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,705	65,52%	18,205	62,56%	0,155	0,120	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,423	41,60%	7,723	39,50%	0,000	0,064	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	15,235	35,27%	12,835	31,46%	0,002	0,546	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	233,480	46,14%	166,480	37,92%	0,926	4,398	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	43,762	71,85%	42,462	71,24%	0,243	1,481	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	55,915	43,01%	52,915	41,67%	0,150	1,609	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	10,456	41,00%	7,256	32,54%	0,058	0,324	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,441	50,28%	4,941	43,69%	0,035	0,150	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	130,921	39,67%	109,921	35,57%	0,411	1,719	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,507	23,25%	8,507	19,69%	0,032	0,136	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,456	19,38%	1,656	13,95%	0,020	0,020	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	146,138	36,53%	116,138	31,39%	0,299	12,597	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	26,145	58,10%	22,245	54,12%	0,000	0,775	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	14,689	56,34%	13,489	54,23%	0,177	1,288	↓

31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	57,273	27,73%	53,873	26,52%	0,000	7,755	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	97,550	71,15%	77,550	66,22%	2,928	11,759	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	73,990	64,90%	49,990	55,54%	0,023	1,042	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,800	99,26%	19,600	98,00%	4,213	3,056	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	147,008	71,51%	127,008	68,44%	2,948	11,443	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	84,666	59,53%	79,256	57,93%	1,691	11,890	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	137,631	92,04%	132,452	91,75%	3,185	3,938	↓
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	135,770	94,26%	131,960	94,11%			↓
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	1,861	33,84%	0,492	11,91%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	78,865	91,61%	71,623	90,84%	3,252	6,138	↓
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,380	90,77%	52,438	90,15%			↓
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,485	93,77%	19,185	92,77%			↓
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,017	65,44%	0,775	59,07%	0,297	0,000	↑
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,936	52,53%	0,660	43,82%	0,379	0,500	↓
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	240,384	77,47%	220,434	75,92%	9,384	6,377	~
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	408,862	91,01%	393,955	90,70%	3,496	0,000	↑
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	81,838	73,92%	50,638	63,69%	7,498	4,349	↑
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	218,984	96,84%	194,464	96,46%	7,987	11,977	↓
47	БДИБР	Кричим	20,256	18,526	19,494	96,24%	0,968	55,95%	11,990	12,811	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	387,977	78,03%	280,801	71,99%	9,814	6,372	↑
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	295,429	76,19%	204,762	68,92%	9,285	7,265	~
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	115,202	73,52%	55,676	57,29%	9,622	24,795	↓



Министерство на
околната среда и горите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	41,739	66,83%	10,714	34,09%	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 10.07.2020 г. е 0,931 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите - 0,761 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,617 млн.м³, с 15 000 м³ повече от обема на 9.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 19,217 млн.м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 10.07.2020 г. е 0,093 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,324 м³/сек. Наличният обем в язовира е 11,393 млн. м³, с 20 000 м³ по-малко от обема на 9.07.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,393 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 10.07.2020 г. е 1,339 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,062 м³/сек. Наличният обем в язовира е 28,320 млн. м³, със 111 000 м³ повече от обема на 9.07.2020 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 20,320 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 10.07.2020 г. е 0,231 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,650 м³/сек. Наличният обем в язовира е 146,930 млн. м³, с 288 000 м³ по-малко от обема на 9.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 70,630 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 10.07.2020 г. е 0,116 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,313 м³/сек. Наличният обем в язовира е 154,955 млн. м³, със 198 000 м³ по-малко от обема на 9.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 114,955 млн. м³.

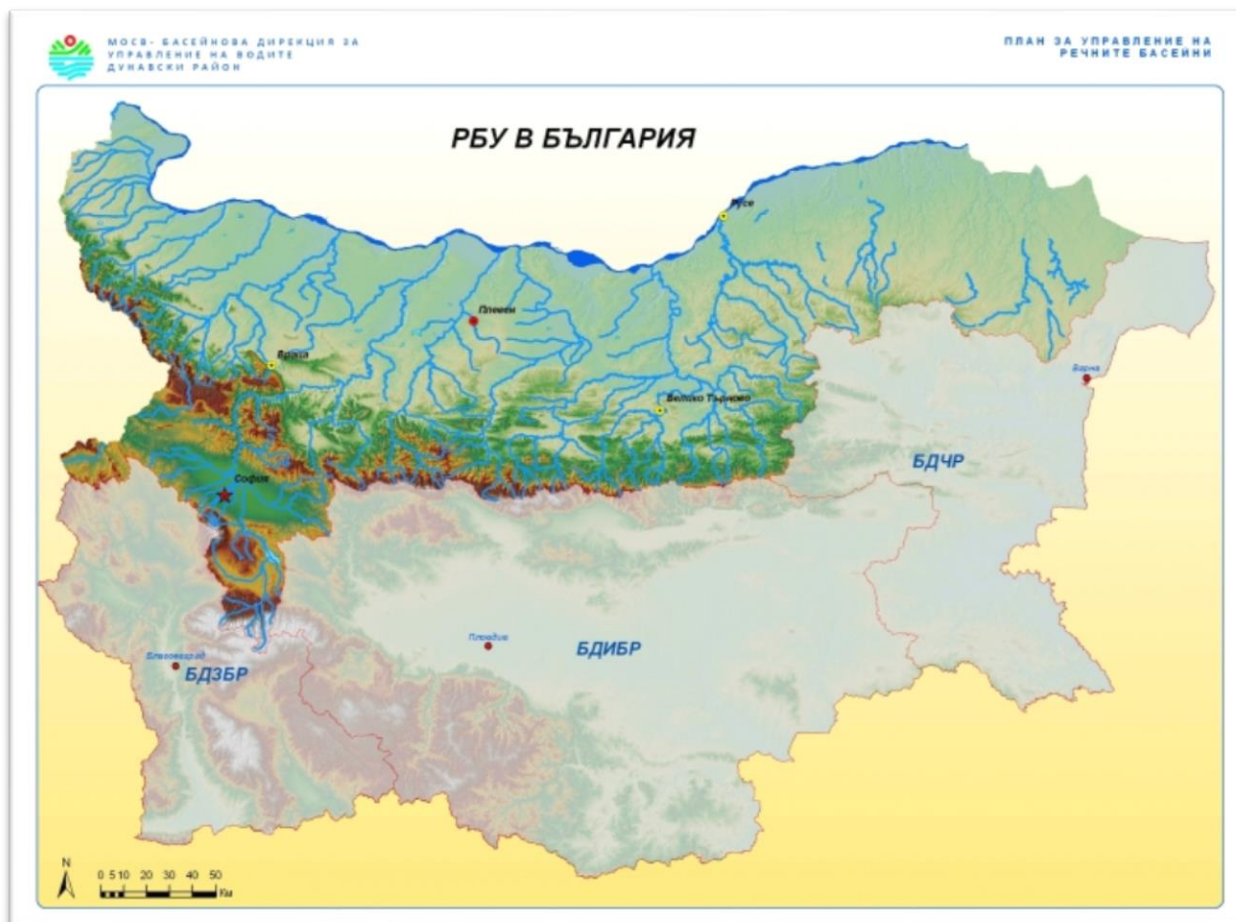
Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 10.07.2020 г. е 0,058 м³/сек. Притокът е по-малък от дневния разход, който е 1,806 м³/сек. Наличният обем в язовира е 17,132 млн., със 151 000 м³ по-малко от обема на 9.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 13,232 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 в по-голямата част от басейна нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Огоста от -7 см до +13 см; за водосбора на р. Искър от -50 см до +12 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +7 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -15 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са 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



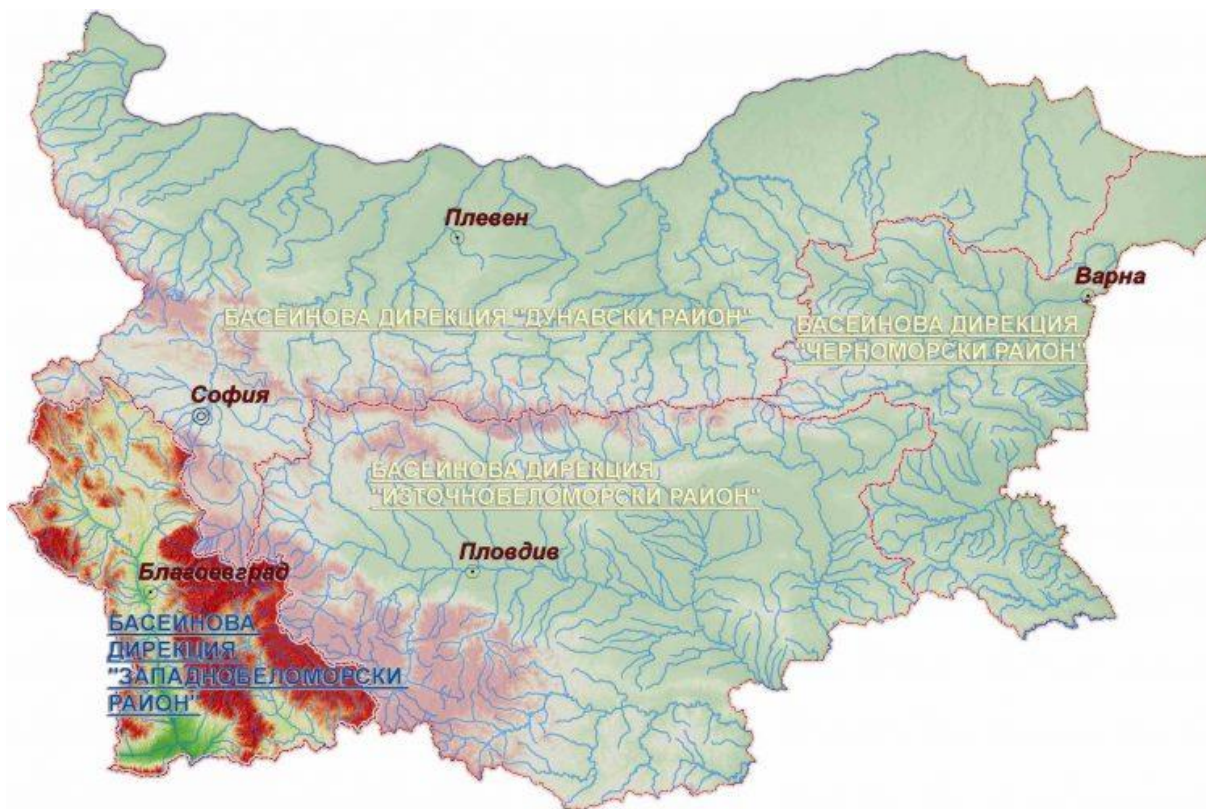
През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -8 см до +4 см. Водните количества на реките са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивата на р. Тунджа при с. Баня (от -39 см до +39 см), р. Въча при гр. Девин (от -83 см до +82 см) и р. Арда при с. Китница (от -19 см до +12 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 +8 см; за водосбора на р. Марица от -7 см до +10 см; за водосбора на р. Арда от -5 см до +3 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.

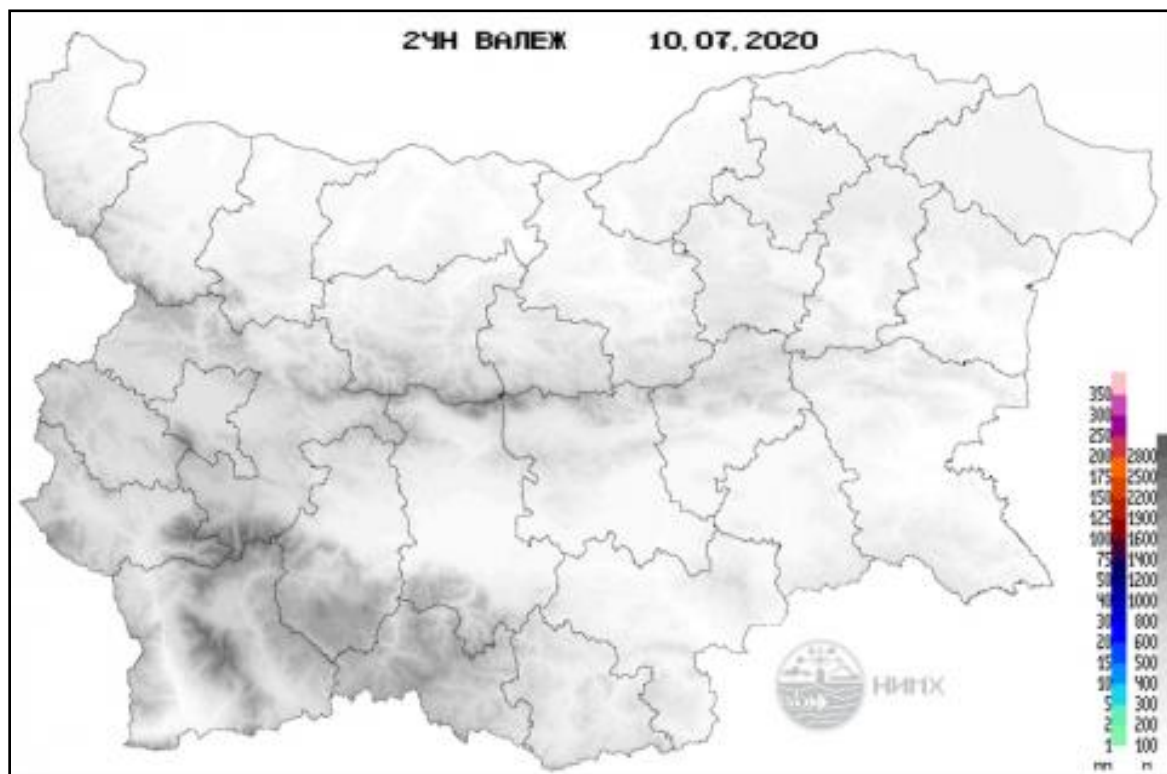
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижавали или са останали без изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -5 см до +2 см и за водосбора на р. Струма от -16 см до +16 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 9.07.2020 г. до 7:30 ч. на 10.07.2020 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: Днес (10.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.07.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (10.07) 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.07.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (10.07) 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. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.07.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (10.07) 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 11, 12, 13, 14 и 15.07.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (10.07) 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 (10.07) 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 (10.07) и през следващите три дни речните нива в басейна 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 (10.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 11 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/>