



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

30 юли 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

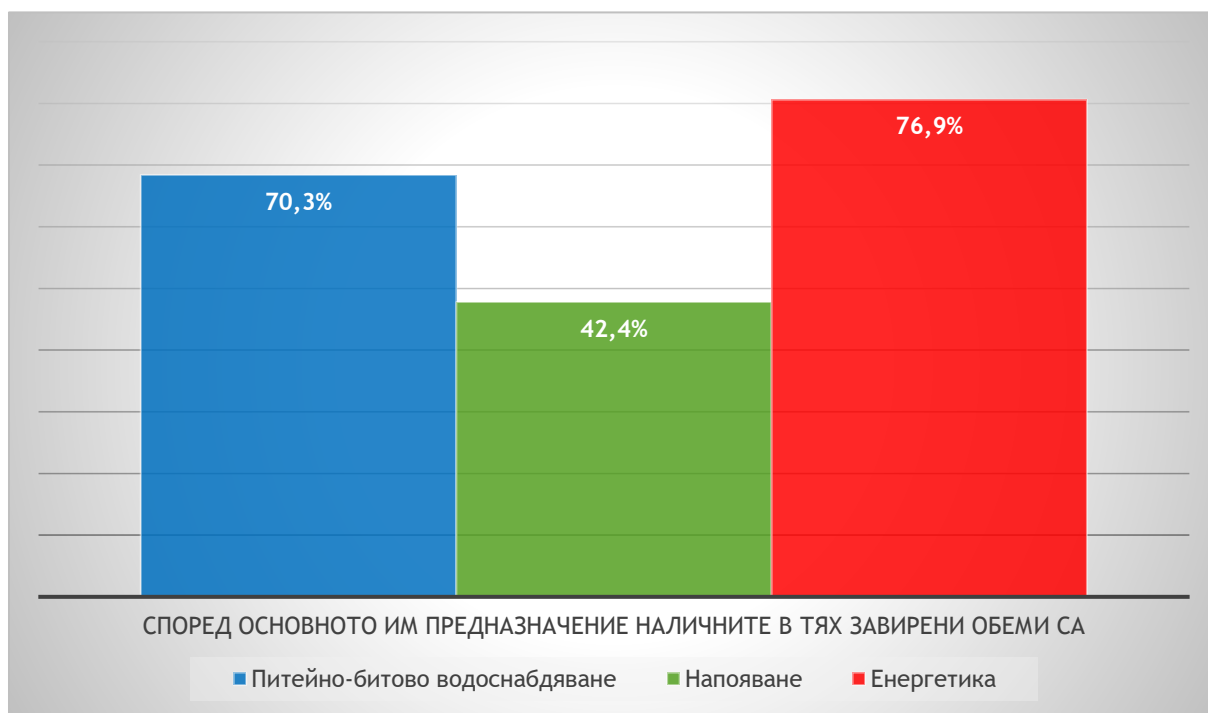
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 30.07.2020 г. е 4210,1 млн. м³, представлява 63,8% от сумата от общите им обеми и е 0,2 % по-малко от сумата от общите им обеми към 29.07.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване – 70,3% от общия им обем;
- напояване – 42,4% от общия им обем;
- енергетика – 76,9% от общия им обем.



Налични завирени обеми в язовири с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ – 379,220 млн. м³, което е 76,27% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ – 273,970 млн. м³, което е 70,65% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ – 110,650 млн. м³, което е 70,61% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ – 63,911 млн. м³, което е 44,94% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ – 123,836 млн. м³, което е 30,96% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №109 от 30.07.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните зафирени обеми към комплексните и значими язовири е				15 часа	30.07.2020 г.						
				4210,1		млн.куб.м.	представява		63,8%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			70,3%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓ задържане на обема ~
				за напояване			42,4%	от общия им обем;			
				за енергетика			76,9%	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	549,589	83,87%	462,389	81,40%	1,657	12,670	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,538	83,14%	11,138	81,42%	0,897	0,642	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,390	99,29%	14,390	99,24%	0,486	0,718	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,323	76,98%	17,123	72,86%	0,056	0,326	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	78,700	85,38%	69,700	83,80%	0,183	0,777	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	16,294	26,15%	12,394	21,22%	0,116	0,903	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	151,306	48,53%	111,306	40,95%	0,007	1,613	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	140,562	60,18%	64,262	40,87%	0,012	2,847	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	24,358	75,37%	16,808	67,86%	0,012	0,521	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	10,914	38,70%	8,914	34,02%	0,012	0,336	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,490	97,03%	21,890	96,43%	0,120	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,572	85,60%	19,172	84,09%	0,262	0,521	↓
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,393	80,21%	20,393	74,43%	0,000	0,213	↓
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,810	79,10%	0,710	76,84%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	2,115	93,90%	1,915	93,30%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,266	81,46%	3,766	75,86%	13,487	14,153	↓
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,810	65,85%	18,310	62,92%	0,153	0,118	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,313	41,05%	7,613	38,94%	0,000	0,064	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	14,369	33,26%	11,969	29,34%	0,003	0,404	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	230,290	45,51%	163,290	37,20%	1,505	4,167	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	41,360	67,91%	40,060	67,21%	0,174	1,736	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	54,442	41,88%	51,442	40,51%	1,030	1,030	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	10,017	39,28%	6,817	30,57%	0,116	0,336	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,298	49,16%	4,798	42,42%	0,058	0,139	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	127,350	38,59%	106,350	34,42%	0,112	2,739	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,316	22,82%	8,316	19,25%	0,021	0,136	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,450	19,34%	1,650	13,90%	0,020	0,020	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	123,836	30,96%	93,836	25,36%	0,169	8,620	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	24,606	54,68%	20,706	50,38%	0,000	1,085	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	8,952	34,33%	7,752	31,16%	0,003	3,392	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	43,568	21,10%	40,168	19,77%	0,000	5,000	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	77,290	56,37%	57,290	48,92%	2,442	14,514	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	71,929	63,10%	47,929	53,25%	0,023	1,505	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,750	99,17%	19,550	97,75%	3,588	3,588	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	128,861	62,69%	108,861	58,66%	1,430	12,035	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	63,911	44,94%	58,501	42,76%	0,673	10,370	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	133,849	89,51%	128,670	89,13%	3,736	7,173	↓
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	131,320	91,17%	127,510	90,93%			↓
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,529	45,98%	1,160	28,08%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	78,709	91,43%	71,467	90,64%	3,486	9,519	↓
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,143	90,39%	52,201	89,74%			↓
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,566	94,10%	19,266	93,16%			↓
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,985	63,38%	0,743	56,63%	0,265	0,396	↓
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,936	52,53%	0,660	43,82%	0,270	0,500	↓
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	230,202	74,19%	210,252	72,41%	11,165	10,278	↓

	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	405,044	90,16%	390,137	89,82%	1,802	16,421	↓
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	82,602	74,61%	51,402	64,65%	24,221	29,318	↓
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	206,369	91,27%	181,849	90,20%	30,344	38,482	↓
47	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,286	95,21%	17,556	94,76%	38,494	40,813	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	379,220	76,27%	272,044	69,74%	4,118	9,761	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	273,970	70,65%	183,303	61,70%	10,413	19,137	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	110,650	70,61%	51,124	52,61%	21,444	29,410	↓
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	40,266	64,48%	9,241	29,40%	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 30.07.2020 г. е 0,262 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,603 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,572 млн. м³, с 30 000 м³ по-малко от обема на 29.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 19,172 млн.м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 30.07.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,336 м³/сек. Наличният обем в язовира е 10,914 млн. м³, с 29 000 м³ по-малко от обема на 29.07.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,914 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, няма постъпил приток в язовира на 30.07.2020 г. Размерът на дневния разход е 0,213 м³/сек. Наличният обем в язовира е 28,393 млн. м³, с 19 000 м³ по-малко от обема на 29.07.2020 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 20,393 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 30.07.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,847 м³/сек. Наличният обем в язовира е 140,562 млн. м³, с 353 000 м³ по-малко от обема на 29.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно- битово водоснабдяване е 64,262 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 30.07.2020 г. е 0,007 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,613 м³/сек. Наличният обем в язовира е 151,306 млн. м³, със 139 000 м³ по-малко от обема на 29.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 111,306 млн. м³.

Язовир Ястребино:

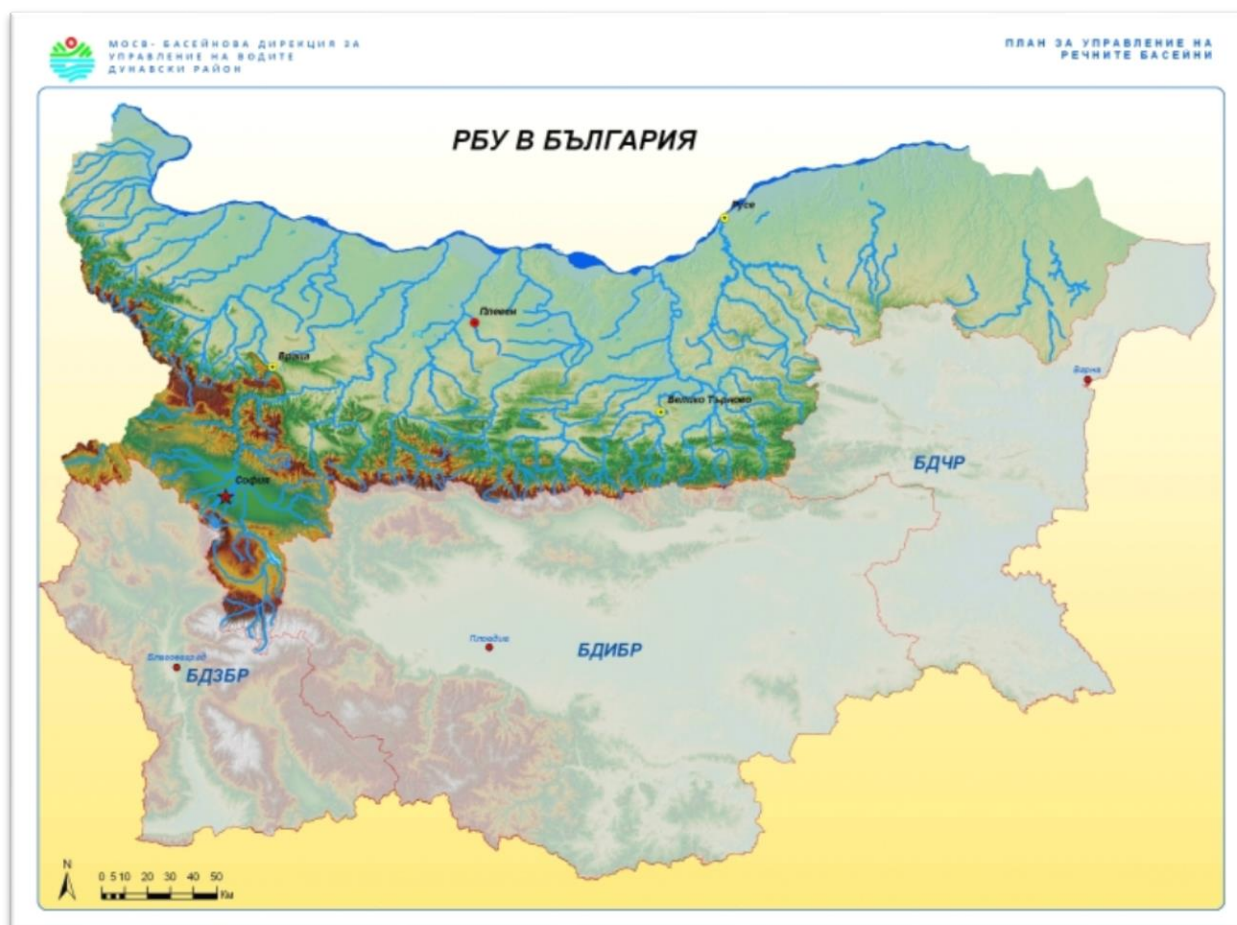
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 30.07.2020 г. е 0,116 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,903 м³/сек. Наличният обем в язовира е 16,294 млн. м³, с 68 000 м³ по-малко от обема на 29.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 12,394 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 се понижили или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Искър от -17 см до +12 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +9 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



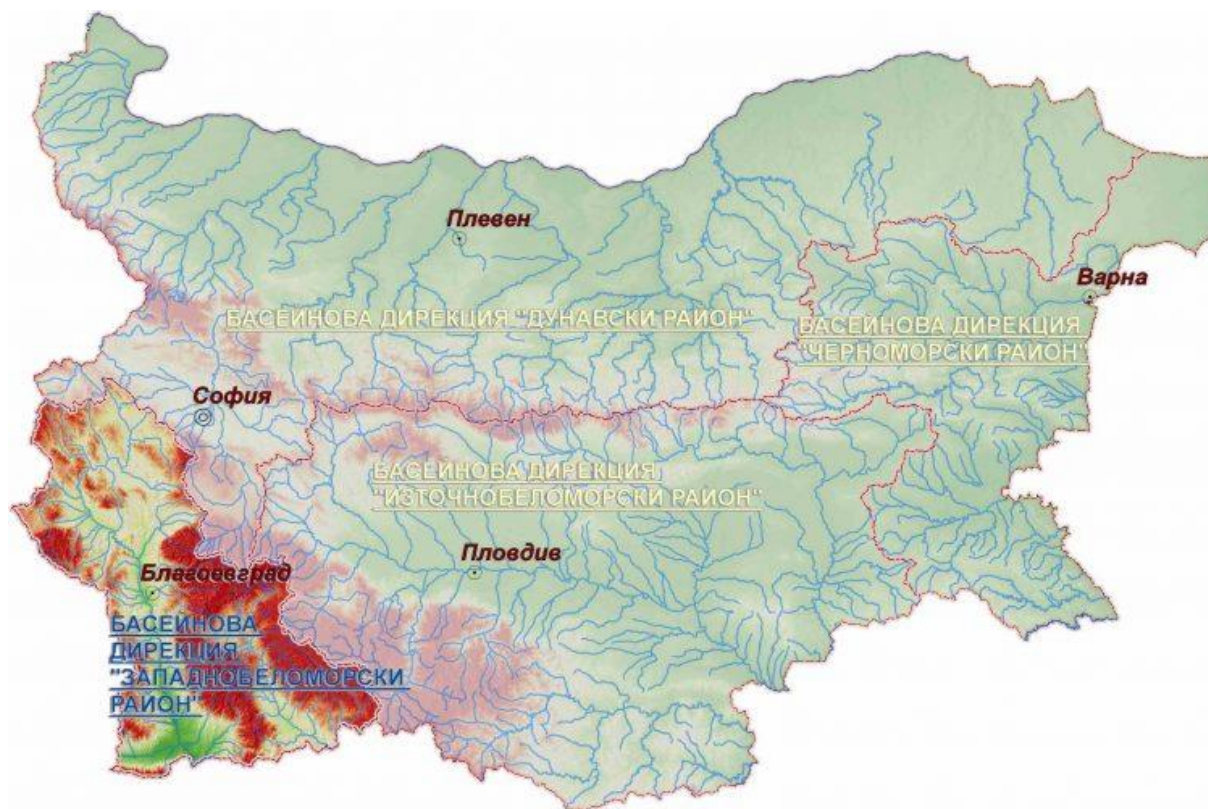
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -4 см до +4 см. Водните количества на реките са около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижили или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Тунджа при гр. Баня (от -40 см до +40 см), р. Марица при гр. Белово (от -69 см до +69 см), при гр. Пловдив (от -18 см до +30 см) и при гр. Димитровград (от -16 см до +19 см), р. Въча при гр. Девин (от -89 см до +88 см) и гр. Кричим (от -33 см до +32 см), р. Арда при с. Китница (от -29 см до +33 см) са в резултат на оттичане и 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 +3 см; за водосбора на р. Марица от -28 см до +14 см; за водосбора на р. Арда от -12 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Марица при с. Радуил е около прага за високи води.

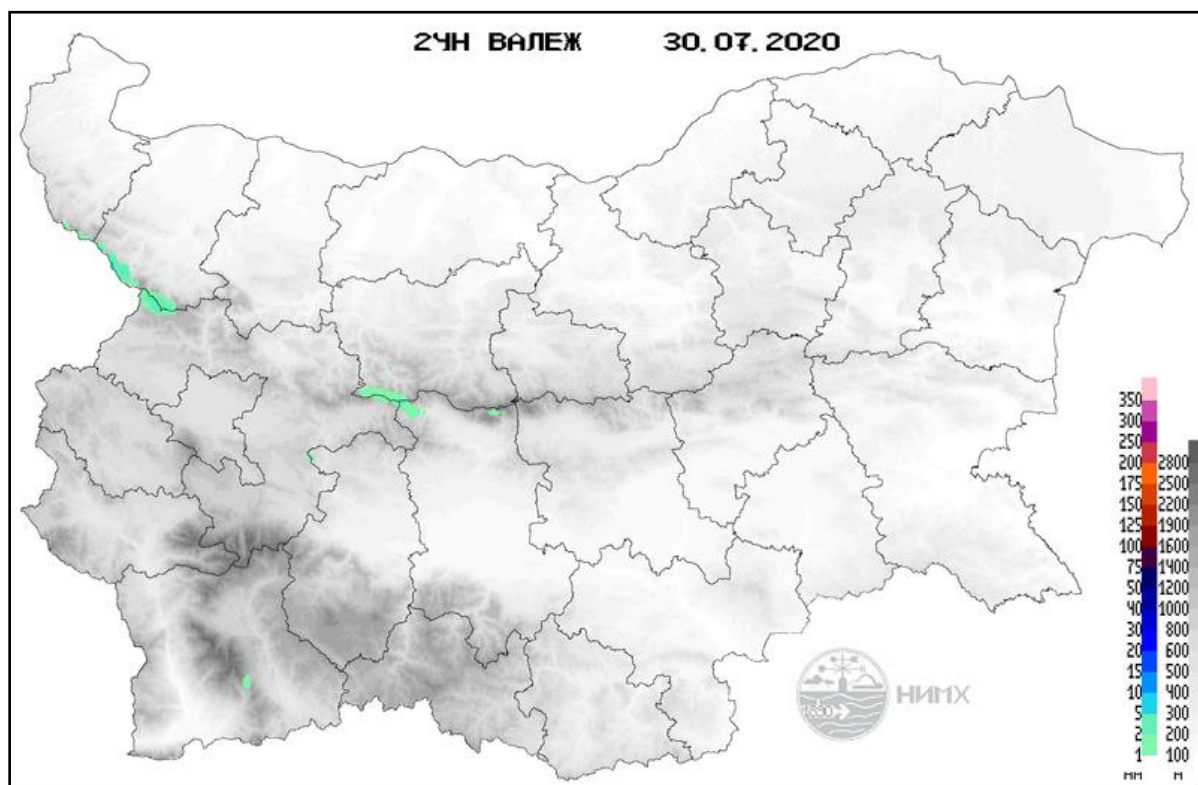
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие водните 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 -4 см до +3 см и за водосбора на р. Струма от -5 см до +5 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 29.07.2020 г. до 7:30 ч. на 30.07.2020 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 (30.07) 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 31.07 и на 01 и 02.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (30.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора 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 31.07 и на 01 и 02.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (30.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора 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 31.07 и 01 и 02.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (30.07) и през следващите три дни речните нива във водосбора 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 30 и 31.07 и на 01.08.2020 г. ще бъде около средномногогодишната стойност. Днес (30.07) и през следващите 2-3 дни водните нива на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (30.07) 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.

Източнобеломорски басейн: Днес (30.07) 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

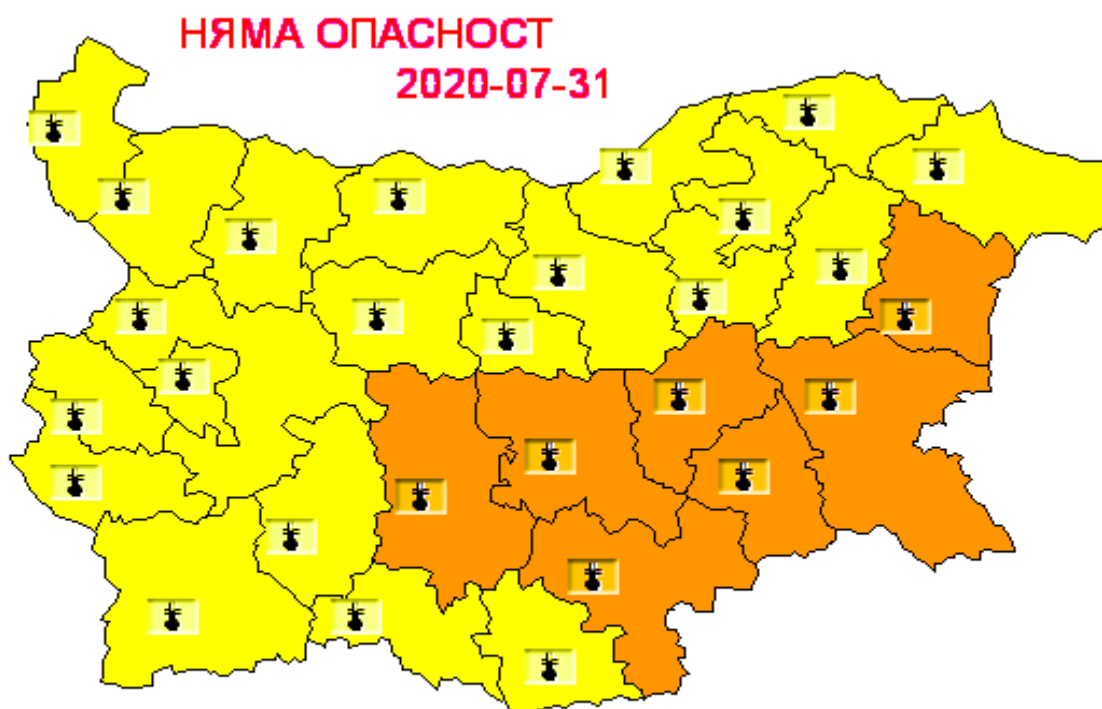
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- 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 (30.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на (01.08) краткотрайни повишения се очакват във водосборите на запад от р. Места. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 31 юли 2020 г. за 7 области в Южна и Източна България е в сила предупреждение от втора степен за опасни метеорологични явления (оранжев код) за високи температури. В останалата част от страната предупреждението е от първа степен (жълт код).



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