



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

29 юли 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

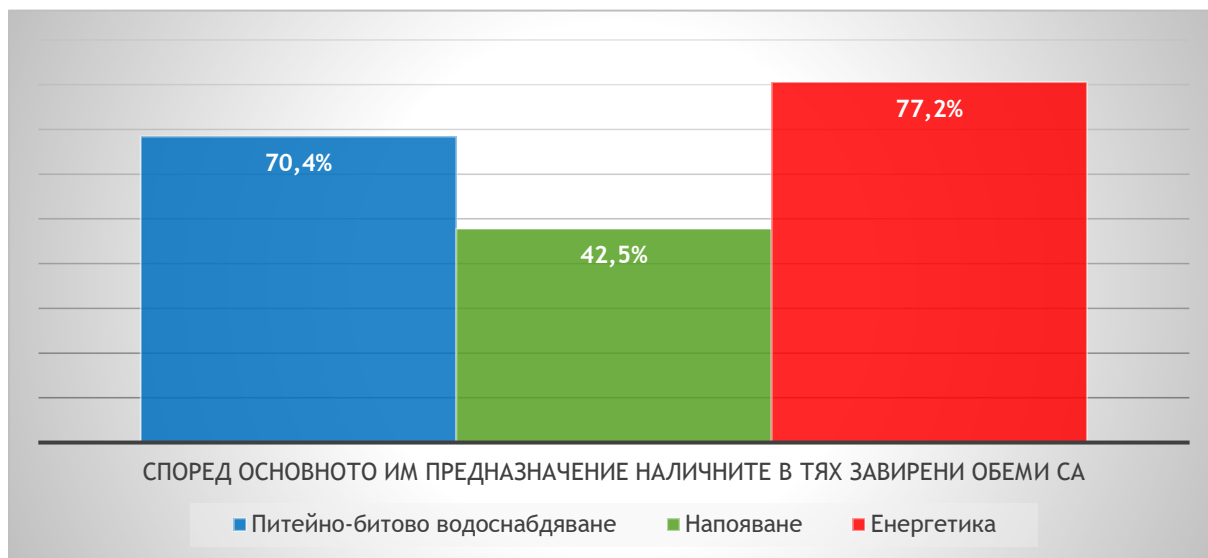
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 29.07.2020 г. е 4223,5 млн. м³, представлява 64,0% от сумата от общите им обеми и е 0,2 % по-малко от сумата от общите им обеми към 28.07.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 70,4% от общия им обем;
- напояване - 42,5% от общия им обем;
- енергетика - 77,2% от общия им обем.



Налични завирени обеми в язовири с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 379,911 млн. м³, което е 76,40% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 274,900 млн. м³, което е 70,89% 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“ - 64,819 млн. м³, което е 45,58% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 124,566 млн. м³, което е 31,14% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №108 от 29.07.2020 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	29.07.2020 г.						
				4223,5		млн.куб.м.	представлява		64,0%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			70,4%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			42,5%	от общия им обем;			задържане на обема ~
				за енергетика			77,2%	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								
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	550,685	84,04%	463,485	81,59%	2,894	10,875	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,530	83,09%	11,130	81,36%	0,775	0,590	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,410	99,42%	14,410	99,38%	1,042	0,694	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,346	77,06%	17,146	72,96%	0,191	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	16,362	26,26%	12,462	21,34%	0,104	0,891	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	151,445	48,57%	111,445	41,00%	0,006	1,626	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	140,915	60,34%	64,615	41,09%	0,012	2,685	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	24,430	75,59%	16,880	68,15%	0,012	0,555	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	10,943	38,80%	8,943	34,13%	0,058	0,324	↓
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	21,602	85,72%	19,202	84,22%	0,294	0,554	↓
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,412	80,26%	20,412	74,49%	0,000	0,638	↓
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,811	79,22%	0,711	76,98%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	2,121	94,20%	1,921	93,63%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,324	82,35%	3,824	77,02%	11,706	10,790	↑
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	8,319	41,08%	7,619	38,97%	0,000	0,064	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	14,404	33,34%	12,004	29,42%	0,003	0,404	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	230,520	45,56%	163,520	37,25%	3,935	4,051	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	41,495	68,13%	40,195	67,43%	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	10,036	39,36%	6,836	30,65%	0,116	0,336	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,305	49,22%	4,805	42,48%	0,046	0,139	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	127,577	38,66%	106,577	34,49%	0,106	2,733	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,326	22,85%	8,326	19,27%	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	124,566	31,14%	94,566	25,56%	0,184	10,445	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	24,700	54,89%	20,800	50,61%	0,000	1,085	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	9,245	35,46%	8,045	32,34%	0,004	3,393	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	44,000	21,30%	40,600	19,99%	0,000	5,370	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	78,333	57,13%	58,333	49,81%	1,620	13,889	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	72,057	63,21%	48,057	53,40%	0,023	1,505	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,750	99,17%	19,550	97,75%	3,576	4,155	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	129,826	63,15%	109,826	59,18%	2,161	11,935	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	64,819	45,58%	59,409	43,43%	0,805	10,580	↓
	БДИБР	Белмекен- Чаира	149,536	5,179	134,154	89,71%	128,975	89,34%	3,094	6,057	↓
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	131,856	91,54%	128,046	91,31%			↓
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,298	41,78%	0,929	22,49%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	79,264	92,07%	72,022	91,34%	3,634	7,851	↓
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,617	91,15%	52,675	90,56%			↓
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,647	94,44%	19,347	93,55%			↓
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,997	64,16%	0,755	57,55%	0,289	0,396	↓
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,956	53,65%	0,680	45,15%	0,420	0,500	↓
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	230,295	74,22%	210,345	72,45%	9,618	10,995	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	406,422	90,47%	391,515	90,14%	1,336	18,396	↓
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	83,063	75,03%	51,863	65,23%	26,347	17,232	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	207,113	91,59%	182,593	90,57%	19,430	43,395	↓
47	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,494	96,24%	17,764	95,89%	43,825	47,556	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	379,911	76,40%	272,735	69,92%	6,157	15,174	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	274,900	70,89%	184,233	62,01%	17,836	26,562	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	111,456	71,13%	51,930	53,44%	22,452	22,522	↓
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	40,327	64,57%	9,302	29,60%	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 29.07.2020 г. е 0,294 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,634 м3/сек. Наличният обем в язовира е 21,602 млн. м3, с 29 000 м3 по-малко от обема на 28.07.2020 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 29.07.2020 г. е 0,058 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,324 м3/сек. Наличният обем в язовира е 10,943 млн. м3, с 23 000 м3 по-малко от обема на 28.07.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,943 млн. м3.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, няма постъпил приток в язовира на 29.07.2020 г. Размерът на дневния разход е 0,638 м3/ сек. Наличният обем в язовира е 28,412 млн. м3, с 55 000 м3 по-малко от обема на 28.07.2020 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 20,412 млн. м3.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 29.07.2020 г. е 0,012 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,685 м3/сек. Наличният обем в язовира е 140,915 млн. м3, с 282 000 м3 по-малко от обема на 28.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно- битово водоснабдяване е 64,615 млн. м3.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 29.07.2020 г. е 0,006 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,626 м³/сек. Наличният обем в язовира е 151,445 млн. м³, със 140 000 м³ по-малко от обема на 28.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 111,445 млн. м³.

Язовир Ястребино:

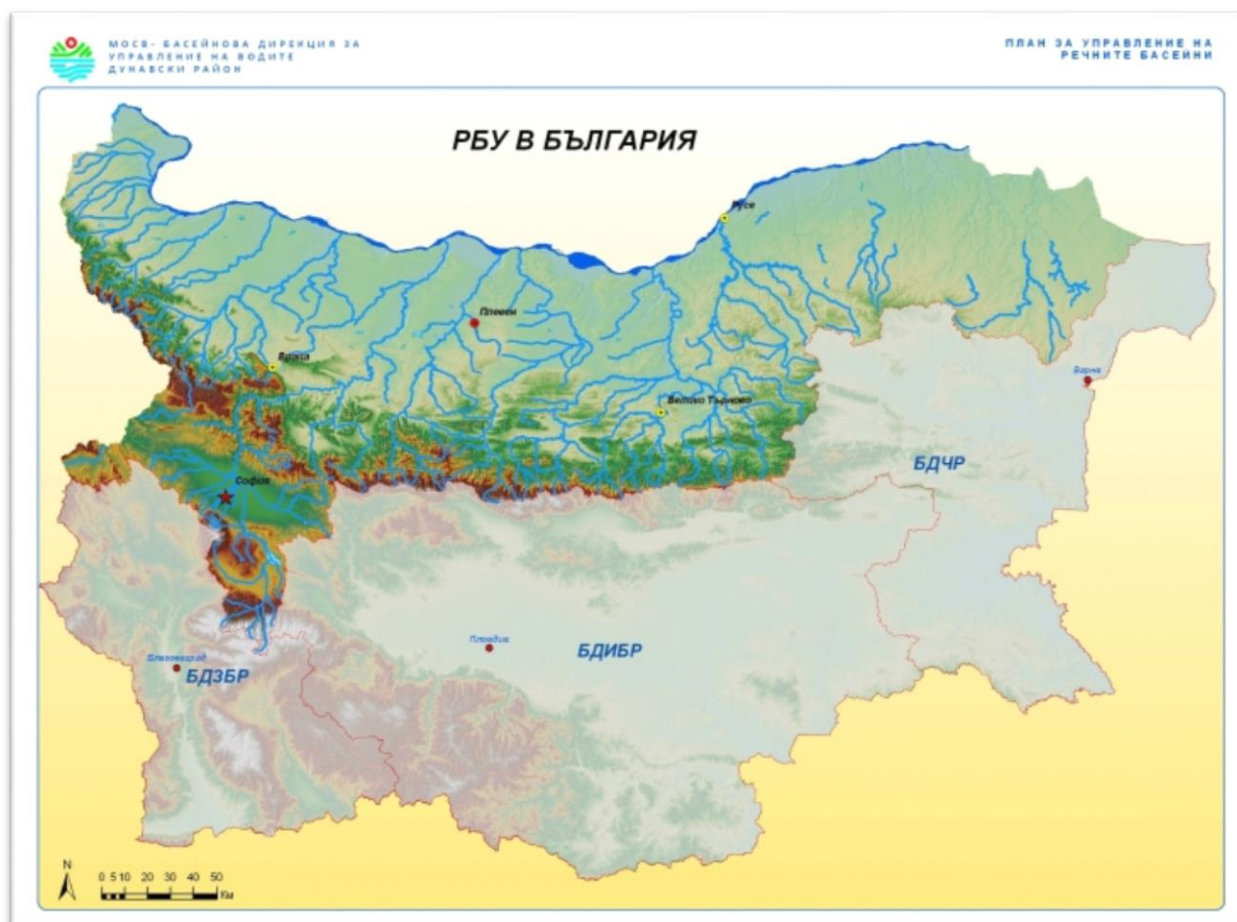
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 29.07.2020 г. е 0,104 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,891 м³/сек. Наличният обем в язовира е 16,362 млн. м³, с 68 000 м³ по-малко от обема на 28.07.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 12,462 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. Регистрираните колебания на нивата на р. Огоста при с. Бутан (от -13см до +14 см) и на р. Искър при гр. Роман (от -19 см до +31 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Искър от -34 см до +12 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +7 см; за водосбора на р. Янтра от -3 см до +9 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



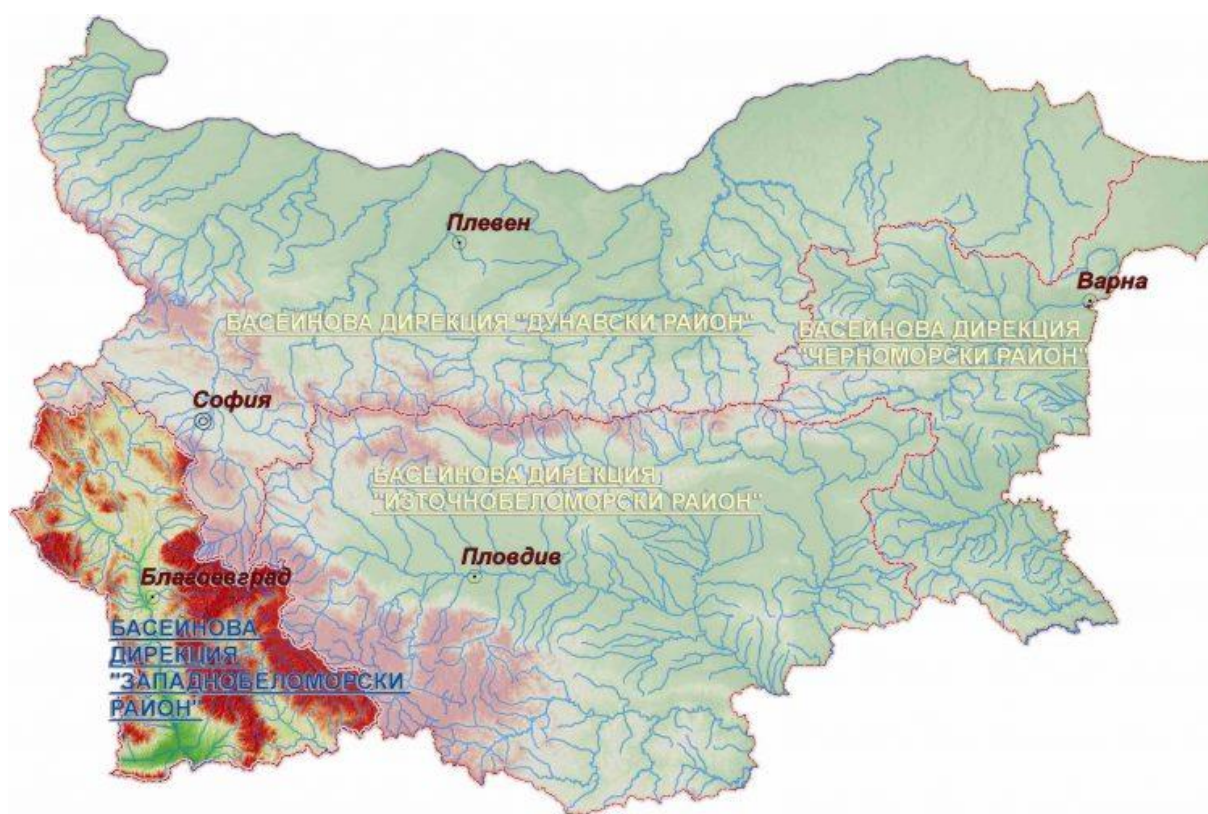
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -4 см до +5 см. Водните количества на реките са около праговете за ниски води.

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. Пловдив (от -18 см до +25 см), при гр. Първомай (от -23 см до +15 см) и при гр. Димитровград (от -14 см до +21 см), р. Въча при гр. Девин (от -91 см до +90 см) и гр. Кричим (от -28 см до +25 см), р. Арда при с. Китница (от -27 см до +30 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 -4 см до +5 см; за водосбора на р. Марица от -13 см до +14 см; за водосбора на р. Арда от -10 см до +10 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.

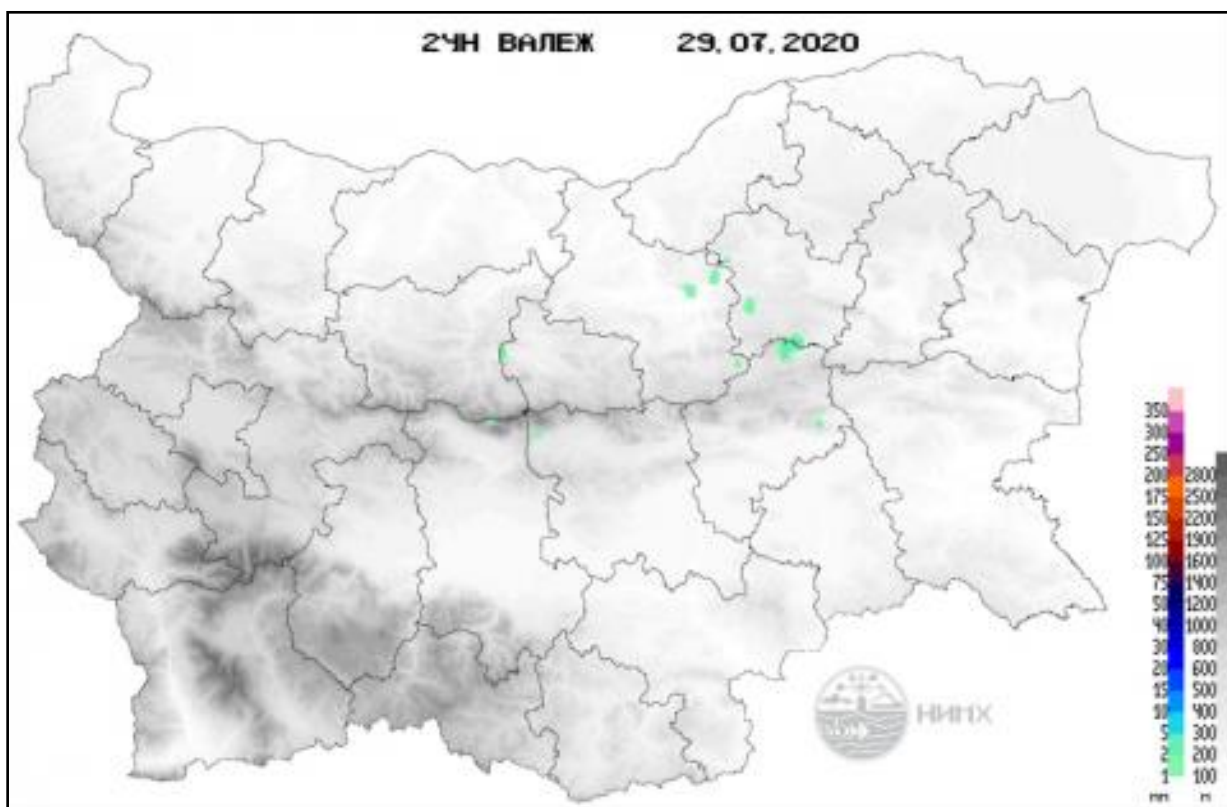
Западнобеломорски басейн



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 -7 см до +3 см и за водосбора на р. Струма от -5 см до +10 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 28.07.2020 г. до 7:30 ч. на 29.07.2020 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 (29.07) 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 30 и 31.07 и на 01.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (29.07) 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 30 и 31.07 и на 1.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (29.07) 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 30 и 31 и на 1.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (29.07) 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 и 02.08.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (29.07) 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 (29.07) 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 (29.07) 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

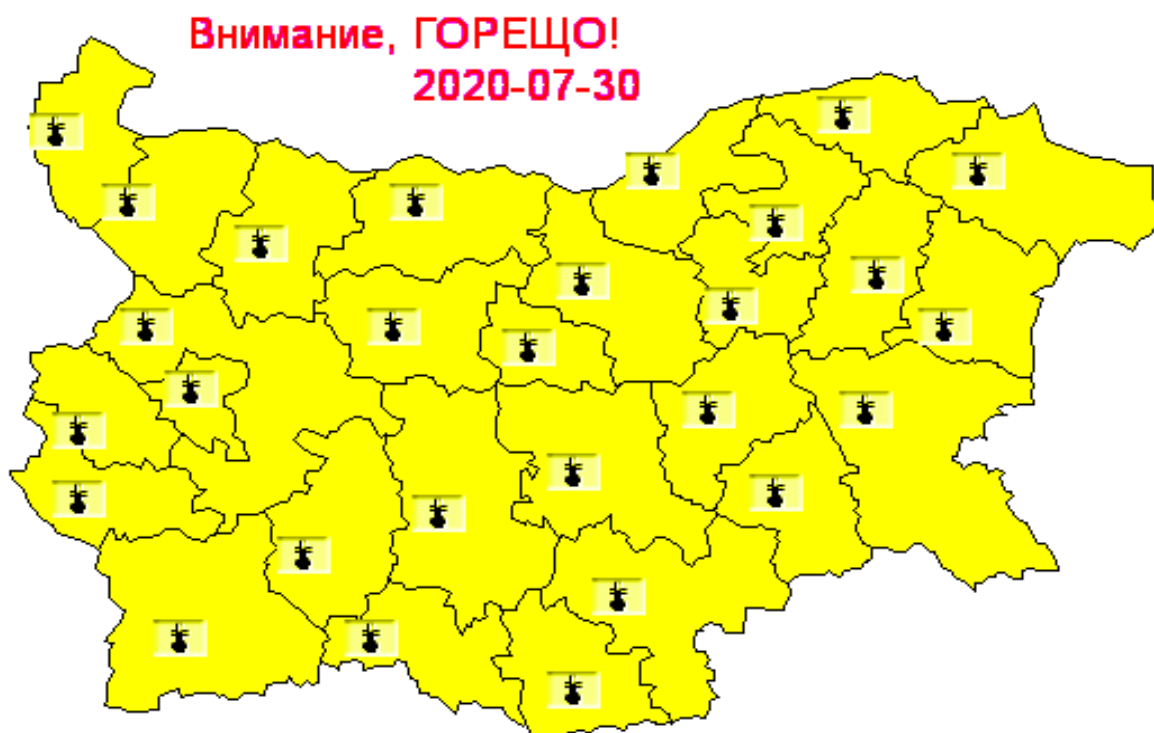
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- 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 (29.07) 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.

За 30 юли 2020 г. е в сила жълт код (първа степен на предупреждение за потенциално опасно време) за високи температури.



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