



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

**29 СЕПТЕМВРИ
2020**

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

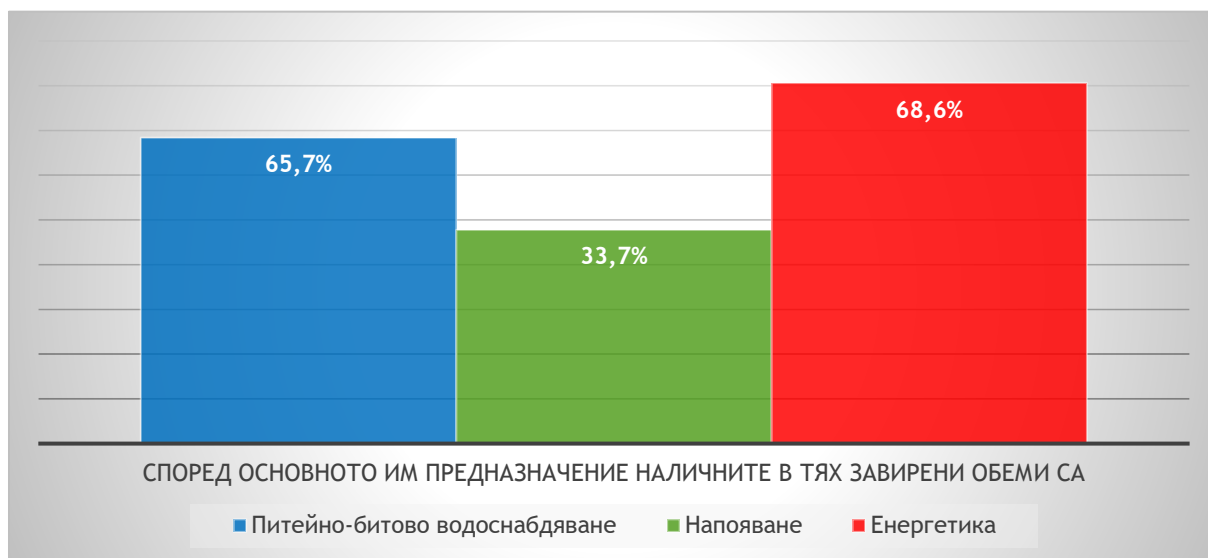
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 29.09.2020 г. е 3712,9 млн. м³, представлява 56,3% от сумата от общите им обеми и е равна на сумата от общите им обеми към 28.09.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 65,7% от общия им обем;
- напояване - 33,7% от общия им обем;
- енергетика - 68,6% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 350,611 млн. м³, което е 70,51% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 220,236 млн. м³, което е 56,80% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 114,020 млн. м³, което е 72,76% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 16,906 млн. м³, което е 11,89% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 83,632 млн. м³, което е 20,91% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №150 от 29.09.2020 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	29.09.2020 г.						
				3712,9		млн.куб.м.	представлява		56,3%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			65,7%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			33,7%	от общия им обем;			задържане на обема ~
				за енергетика			68,6%	от общия им обем;			прелива ↓
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м³	млн.м³	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	529,479	80,81%	442,279	77,86%	1,833	6,454	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,381	68,84%	8,981	65,65%	0,928	1,233	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,410	92,97%	13,410	92,48%	0,602	0,706	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	19,992	72,18%	15,792	67,20%	0,101	0,351	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	74,594	80,92%	65,594	78,86%	0,083	0,940	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	12,990	20,85%	9,090	15,57%	0,139	0,139	~
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	141,838	45,49%	101,838	37,47%	0,004	1,491	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	121,567	52,05%	45,267	28,79%	0,012	2,292	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	20,502	63,43%	12,952	52,29%	0,012	0,394	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	9,303	32,99%	7,303	27,87%	0,012	0,324	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,800	90,84%	20,200	88,99%	0,070	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,300	80,56%	17,900	78,51%	0,173	0,577	↓
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	25,660	72,49%	17,660	64,45%	0,185	0,185	~
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,711	69,41%	0,611	66,10%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,491	66,20%	1,291	62,90%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,317	82,24%	3,817	76,87%	5,096	7,012	↓
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	21,020	66,52%	18,520	63,64%	0,143	0,108	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,001	39,51%	7,301	37,35%	0,001	0,076	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,952	29,98%	10,552	25,86%	0,000	0,105	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	214,570	42,41%	147,570	33,62%	0,231	5,556	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	27,690	45,46%	26,390	44,27%	1,389	3,356	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	48,362	37,20%	45,362	35,72%	0,521	1,134	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,677	34,03%	5,477	24,56%	0,069	0,405	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,899	46,05%	4,399	38,89%	0,104	0,104	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	115,729	35,07%	94,729	30,66%	0,007	2,635	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,443	20,89%	7,443	17,23%	0,031	0,181	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,445	19,30%	1,645	13,86%	0,029	0,029	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	83,632	20,91%	53,632	14,50%	2,131	2,131	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	18,834	41,85%	14,934	36,34%	0,000	0,250	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	1,654	6,34%	0,454	1,82%	0,000	0,276	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	18,011	8,72%	14,611	7,19%	0,147	0,147	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	22,821	16,64%	2,821	2,41%	0,741	0,741	~
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	65,117	57,12%	41,117	45,69%	0,012	0,949	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,950	99,54%	19,750	98,75%	3,553	3,553	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	114,713	55,80%	94,713	51,04%	0,947	2,359	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	16,906	11,89%	11,496	8,40%	0,716	1,740	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	118,033	78,93%	112,854	78,18%	0,699	6,255	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	115,746	80,36%	111,936	79,83%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,287	41,58%	0,918	22,22%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	69,111	80,28%	61,869	78,47%	1,346	3,937	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	51,181	82,40%	47,239	81,21%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	17,930	74,77%	14,630	70,74%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,904	58,17%	0,662	50,46%	0,100	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,783	43,94%	0,507	33,67%	0,329	0,000	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	196,472	63,32%	176,522	60,80%	4,432	2,674	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	391,251	87,09%	376,344	86,65%	0,670	4,392	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	77,332	69,85%	46,132	58,02%	8,999	1,338	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	194,823	86,16%	170,303	84,48%	2,376	1,786	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,295	95,26%	17,565	94,81%	1,666	5,150	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	350,611	70,51%	243,435	62,41%	4,203	0,000	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	220,236	56,80%	129,569	43,61%	0,233	1,783	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	114,020	72,76%	54,494	56,08%	3,170	4,036	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,232	84,47%	3,964	55,58%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 29.09.2020 г. е 0,173 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,649 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,300 млн. м³, с 41 000 м³ по-малко от обема на 28.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 17,900 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 29.09.2020 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 9,303 млн. м³, с 28 000 м³ по-малко от обема на 28.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 7,303 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 29.09.2020 г. е 0,185 м³/сек. Притокът е равен на размерът на дневния разход. Наличният обем в язовира е 25,660 млн. м³ и е равен на обема на 28.09.2020 г., от които 2 млн. м³ мъртъв обем и 6 млн. м³ санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване, равно на 8 млн. м³ общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 17,660 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 29.09.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,292 м³/сек. Наличният обем в язовира е 121,567 млн. м³, с 255 000 м³ по-малко от обема на 28.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 45,267 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 29.09.2020 г. е 0,004 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,491 м³/сек. Наличният обем в язовира е 141,838 млн. м³, със 128 000 м³ по-малко от обема на 28.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 101,838 млн. м³.

Язовир Ястребино:

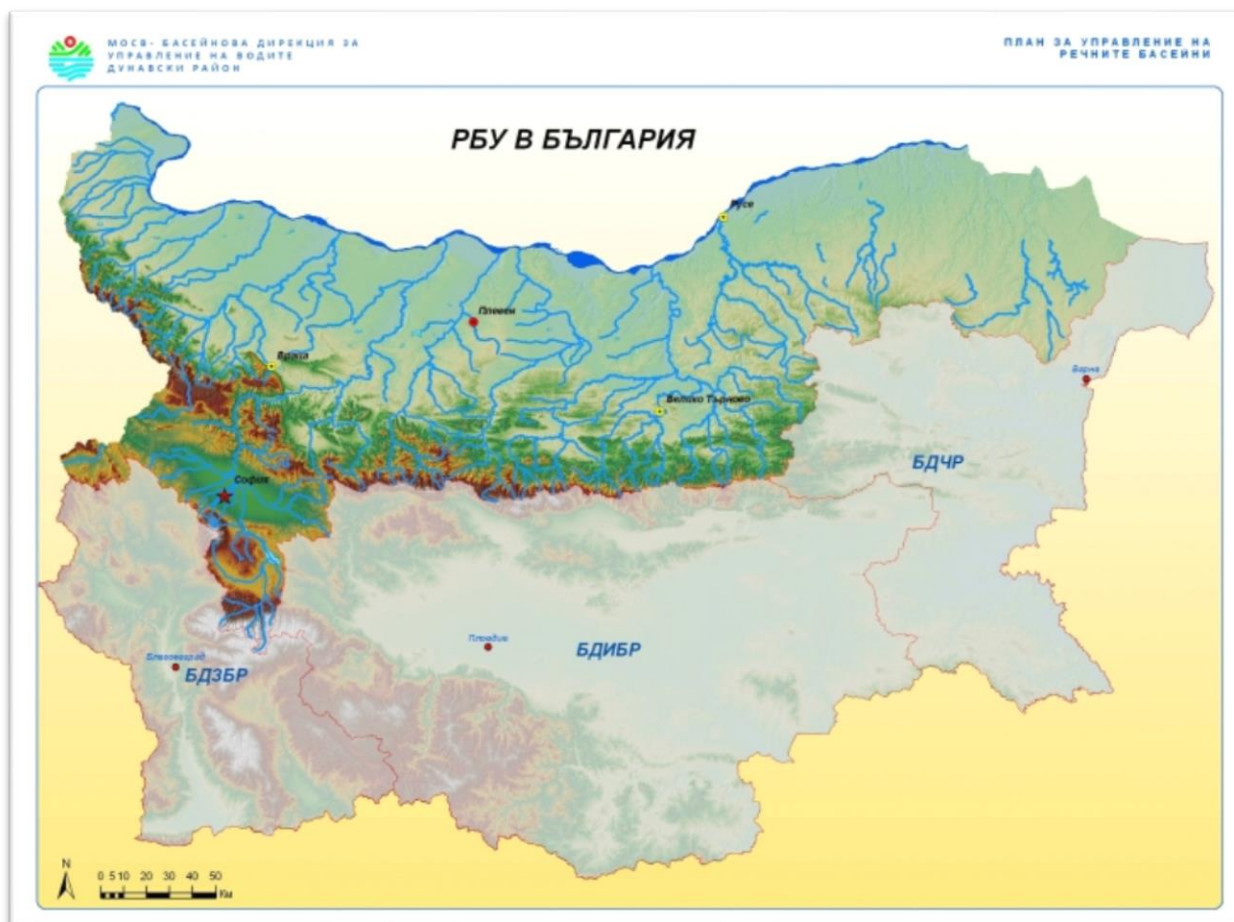
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 29.09.2020 г. е 0,139 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 12,990 млн. м³ и е равен на обема на 28.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,090 млн. м³.

В резултат на валежи се очакват повишения на речните нива

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 по-голяма част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Повишения вследствие на валежи са регистрирани в средните части от водосбора на р. Искър (до 52 см на р. Искър при гр. Нови Искър) и в горните части от водосбора на р. Осъм (до 11 см на р. Бели Осъм при гр. Троян). Регистрираните колебания на нивата на реките Малък Искър при гр. Етрополе (от -16 см до +21 см), при гр. Роман (от -13 см до +12 см) и при с. Ореховица (от -16 см до +20 см). Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -8 см до +6 см; за водосбора на р. Вит с от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -6 см до +5 см; за водосбора на р. Янтра от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



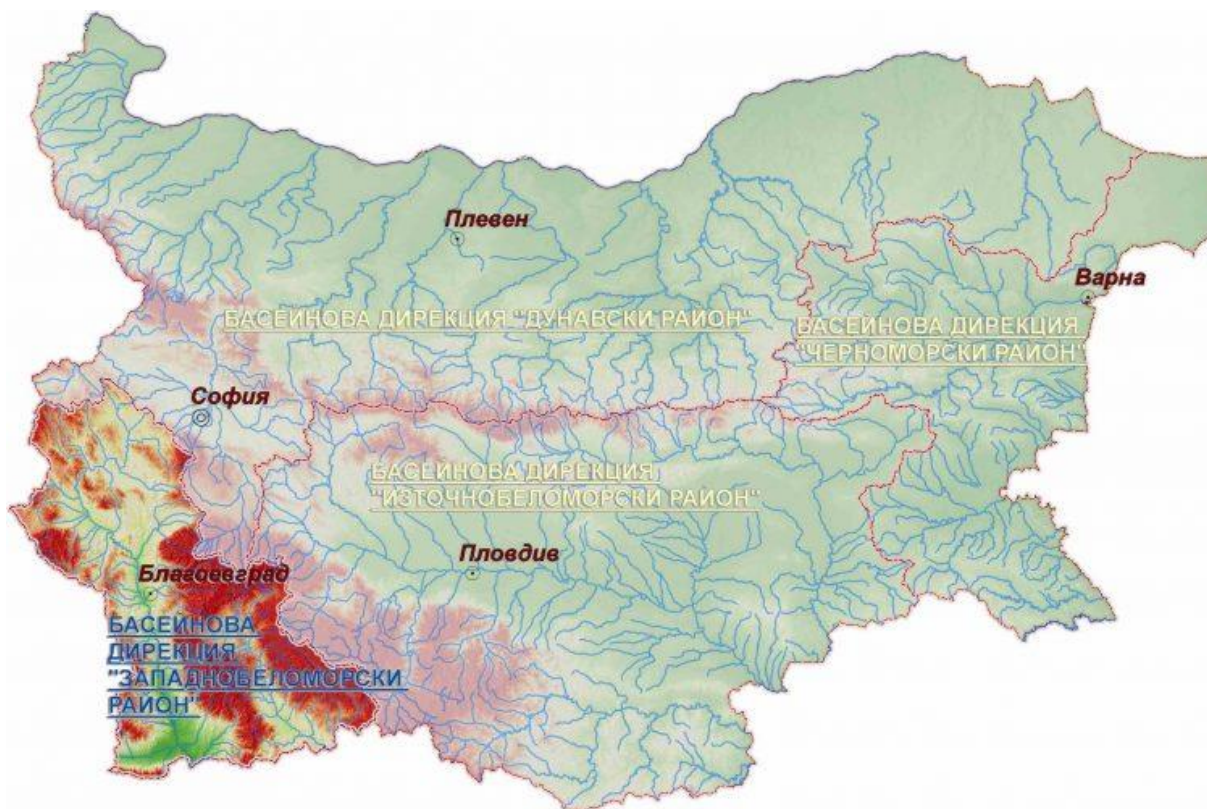
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -5 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като река Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Арда при с. Вехтино (от -14 см до +14 см), Марица при гр. Белово (от -14 см до +15 см), Въча при гр. Девин (от -90 см до +89 см) и Сазлийка при гр. Гълъбово (от -18 см до +30 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част на басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -7 см до +3 см; за водосбора на р. Марица от -25 см до +4 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +11 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

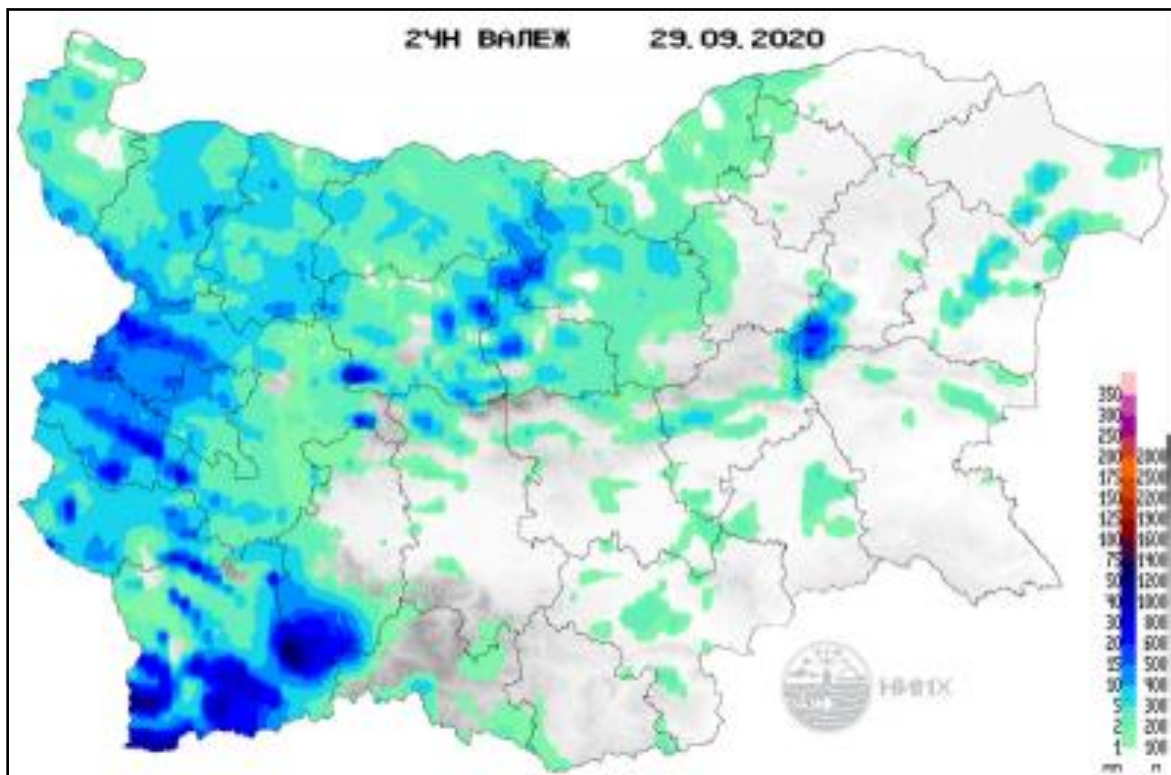
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -3 см до +5 см и за водосбора на р. Струма от -11 см до +12 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 28.09.2020 г. до 7:30 ч. на 29.09.2020 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: В резултат на валежи и оттичане, днес (29.09) все още са възможни повишения на речните нива, главно във водосборите на реките Искър, Вит, Осъм и Янтра. През следващите 3 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 30.09 и на 01 и 02.10.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (29.09) и през следващите 3 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 30 и на 01 и 02.10.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (29.09), вследствие на валежи и оттичане, ще има незначителни повишения на водните нива на реките от водосбора. През следващите 3 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 30.09 и на 01 и 02.10.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (29.09), вследствие на валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива в целия водосбор. През следващите 3 дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. 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 30.09 и на 01.10, 02.10, 03 и 04.10.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (29.09) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (29.08), в резултат на валежи, са възможни краткотрайни повишения на речните нива в басейна, главно във водосбора на р. Камчия и във водосборите на реките южно от гр. Бургас. През следващите 3 дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: В резултат на валежи, днес (29.09) са възможни краткотрайни повишения на речните нива в горната и средната част от водосбора на р. Тунджа. През следващите 3 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

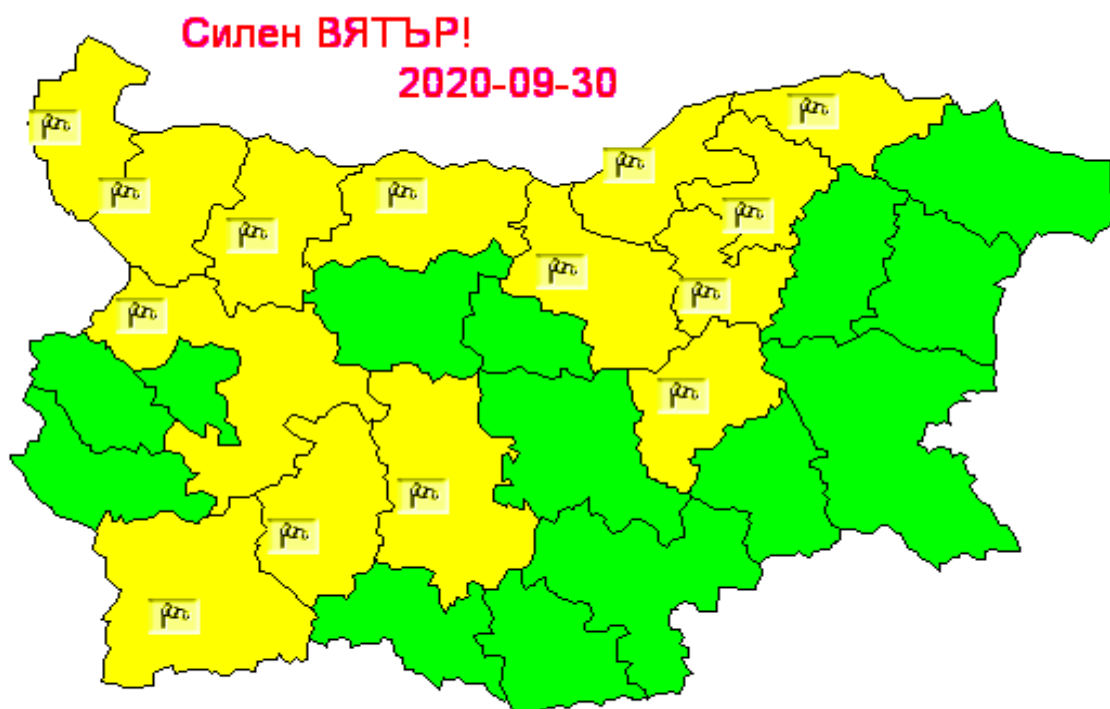
Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- 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 (29.09), в резултат на валежи с възможни повишения на речните нива в басейна, главно в средната част от водосбора на р. Струма и в горната и средна част от водосбора на р. Места. През следващите 3 дни речните нива в басейна ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 30 септември 2020 г. НИМХ издава предупреждение първа степен (жълт код) за силен запад-северозападен вятър с пориви 20-24 м/сек в 13 области в Дунавската равнина и Горнотракийската низина, и за силен север-северозападен вятър по долината на Струма в област Благоевград.



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