



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

**28 СЕПТЕМВРИ
2020**

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

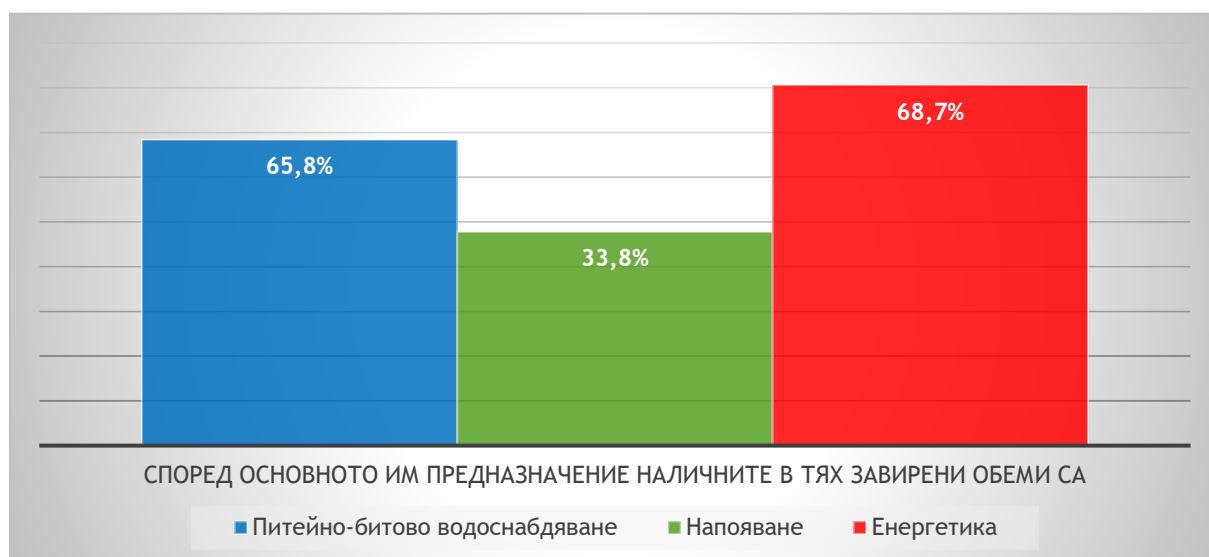
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 28.09.2020 г. е 3716,9 млн. м³, представлява 56,3% от сумата от общите им обеми и е 0,2% по-малко от сумата от общите им обеми към 25.09.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 65,8% от общия им обем;
- напояване - 33,8% от общия им обем;
- енергетика - 68,7% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 350,350 млн. м³, което е 70,46% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 220,423 млн. м³, което е 56,84% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 114,138 млн. м³, което е 72,84% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 17,051 млн. м³, което е 11,99% от общия му обем;

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

БЮЛЕТИН №149 от 28.09.2020 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	28.09.2020 г.						
				3716,9		млн.куб.м.	представлява		56,3%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			65,8%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			33,8%	от общия им обем;			задържане на обема ~
				за енергетика			68,7%	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	530,018	80,89%	442,818	77,95%	1,847	3,448	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,416	69,07%	9,016	65,90%	0,315	0,878	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,950	96,45%	13,950	96,21%	1,343	2,130	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,014	72,25%	15,814	67,29%	0,076	0,326	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	74,623	80,95%	65,623	78,89%	0,084	0,941	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	12,990	20,85%	9,090	15,57%	0,150	0,150	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	141,966	45,53%	101,966	37,52%	0,005	1,507	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	121,822	52,16%	45,522	28,95%	0,081	2,280	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	20,550	63,58%	13,000	52,48%	0,012	0,382	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	9,331	33,09%	7,331	27,98%	0,012	0,289	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,830	90,95%	20,230	89,12%	0,686	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,341	80,72%	17,941	78,69%	0,685	0,613	~
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	25,660	72,49%	17,660	64,45%	0,230	0,230	↓
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,707	69,04%	0,607	65,69%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,507	66,91%	1,307	63,68%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,482	84,80%	3,982	80,21%	2,498	2,970	↑
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	8,008	39,54%	7,308	37,38%	0,001	0,076	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,961	30,00%	10,561	25,89%	0,000	0,105	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	215,030	42,50%	148,030	33,72%	0,116	5,556	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	27,860	45,74%	26,560	44,56%	1,424	3,391	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	48,415	37,24%	45,415	35,76%	0,984	1,597	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,706	34,14%	5,506	24,69%	0,127	0,127	~
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	115,956	35,14%	94,956	30,73%	0,019	2,646	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,456	20,92%	7,456	17,26%	0,030	0,203	↓
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%	1,158	2,131	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	18,856	41,90%	14,956	36,39%	0,000	0,250	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	1,677	6,43%	0,477	1,92%	0,000	0,460	↓
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%	0,521	0,729	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	65,198	57,19%	41,198	45,78%	0,949	0,050	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,950	99,54%	19,750	98,75%	4,711	3,553	↑
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	114,863	55,88%	94,863	51,12%	0,232	2,405	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	17,051	11,99%	11,641	8,51%	0,670	0,000	~
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	118,533	79,27%	113,354	78,52%	1,820	7,225	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	116,241	80,70%	112,431	80,18%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,292	41,67%	0,923	22,34%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	69,362	80,57%	62,120	78,78%	1,935	3,670	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	51,331	82,64%	47,389	81,47%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	18,031	75,19%	14,731	71,23%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,896	57,66%	0,654	49,85%	0,064	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,755	42,37%	0,479	31,81%	0,180	0,500	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	196,380	63,29%	176,430	60,76%	4,330	4,491	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	391,676	87,18%	376,769	86,74%	0,625	0,833	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	76,681	69,26%	45,481	57,20%	2,794	1,334	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	194,779	86,14%	170,259	84,45%	2,043	11,528	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,598	96,75%	17,868	96,45%	11,502	7,541	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	350,350	70,46%	243,174	62,34%	3,408	0,000	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	220,423	56,84%	129,756	43,67%	0,638	1,772	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	114,138	72,84%	54,612	56,20%	3,094	0,000	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,340	85,00%	4,072	57,09%	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 28.09.2020 г. е 0,685 м³/сек. Притокът е равен на размера на общия разход и загубите. Наличният обем в язовира е 20,341 млн. м³ и е равен на обема на 25.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 17,941 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 28.09.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,289 м³/сек. Наличният обем в язовира е 9,331 млн. м³, с 69 000 м³ по-малко от обема на 25.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 7,331 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 28.09.2020 г. е 0,230 м³/сек. Притокът е равен на размерът на дневния разход. Наличният обем в язовира е 25,660 млн. м³ с 34 000 м³ по-малко от обема на 25.09.2020 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 28.09.2020 г. е 0,081 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,280 м³/сек. Наличният обем в язовира е 121,822 млн. м³, с 828 000 м³ по-малко от обема на 25.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 45,522 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 28.09.2020 г. е 0,005 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,507 м³/сек. Наличният обем в язовира е 141,966 млн. м³, с 533 000 м³ по-малко от обема на 25.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 101,966 млн. м³.

Язовир Ястребино:

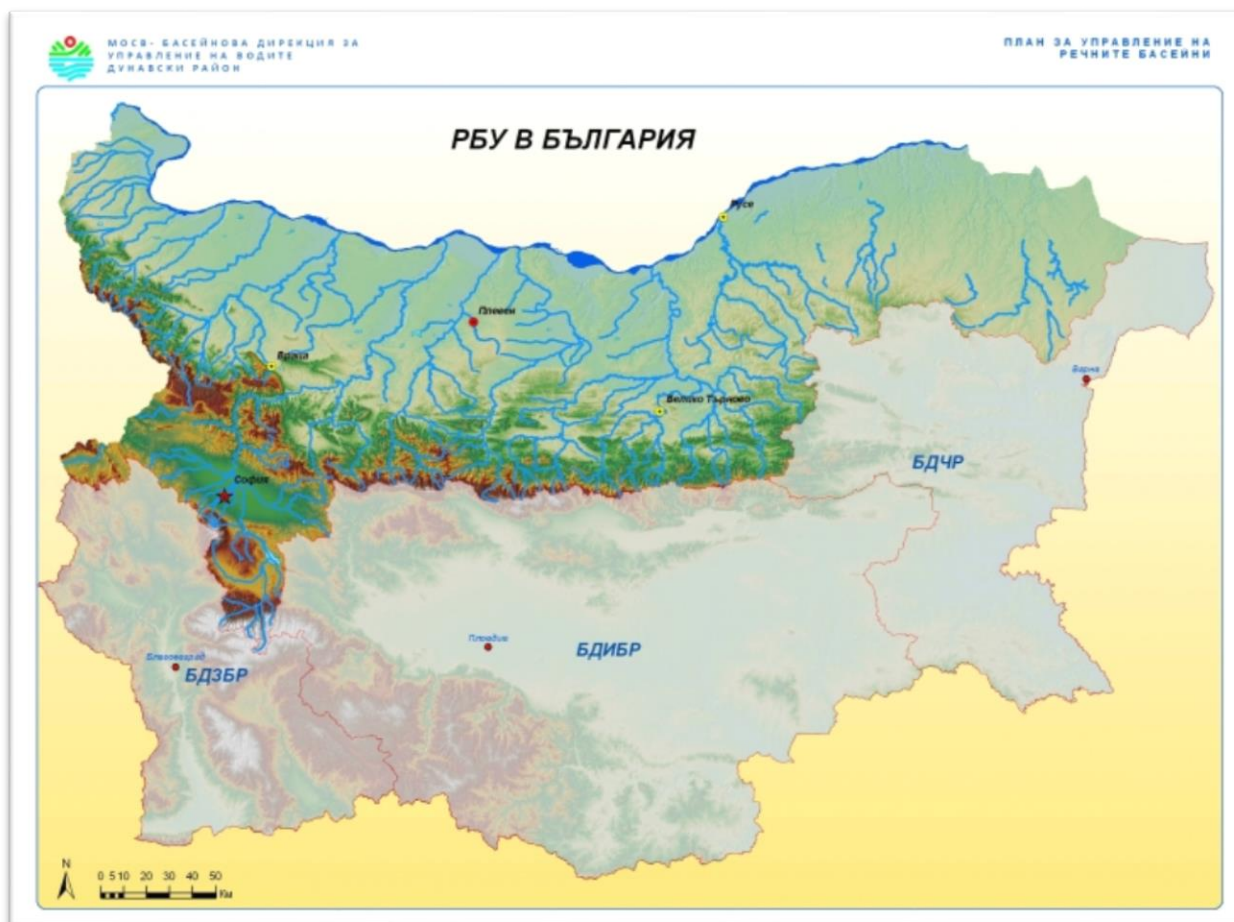
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 28.09.2020 г. е 0,150 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 12,990 млн. м³, с 8 000 м³ по-малко от обема на 25.09.2020 г. Наличният 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. Регистрираните колебания на нивата на реките Малък Искър при гр. Етрополе (от -22 см до +19 см), Искър при гр. Нови Искър (от -14 см до +3 см), при с. Ребърково (от -39 см до +30 см) и при гр. Роман (от -28 см до +32 см). Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Искър от -13 см до +10 см; за водосбора на р. Вит с от -9 см до +9 см; за водосбора на р. Осъм от -10 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



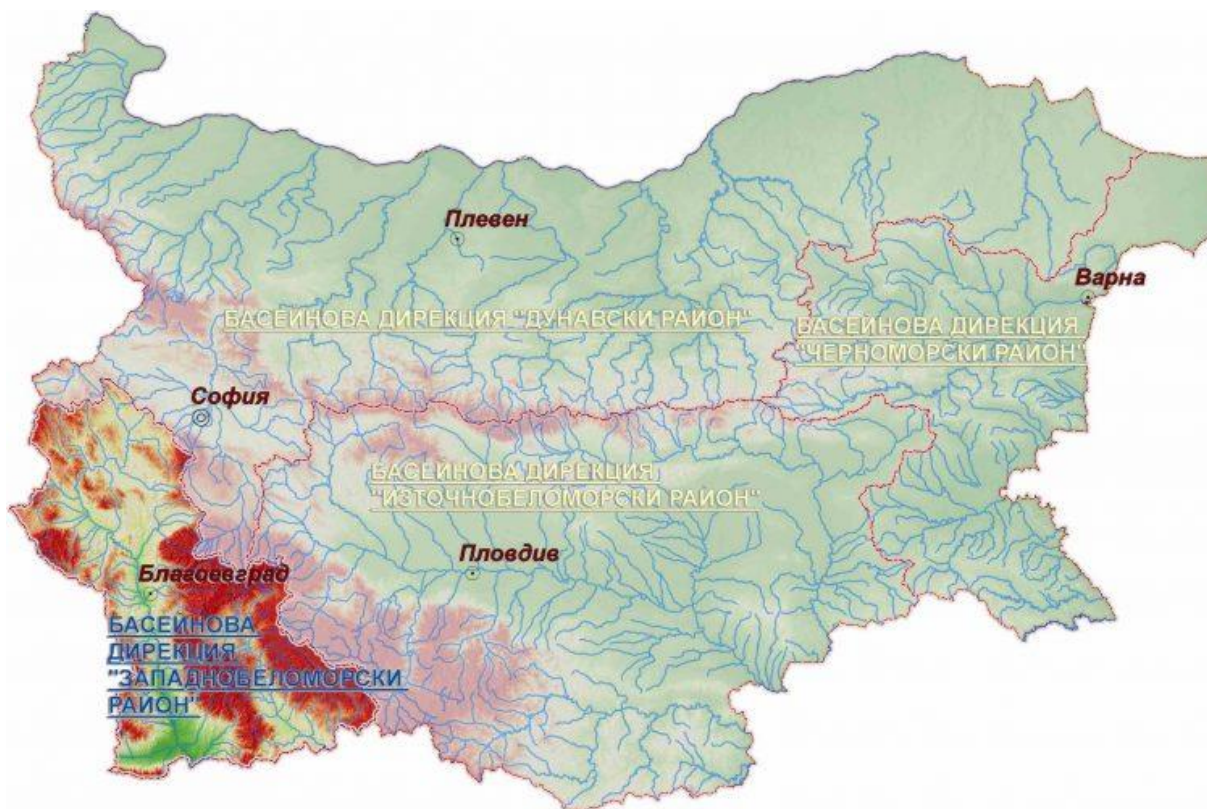
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -2 см до +8 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като река Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

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 -17 см до +13 см) и при с. Китница (от -35 см до +31 см), Въча при гр. Девин (от -4 см до +89 см) и Сазлийка при гр. Гълъбово (от -17 см до +21 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 -7 см до +6 см; за водосбора на р. Арда от -11 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

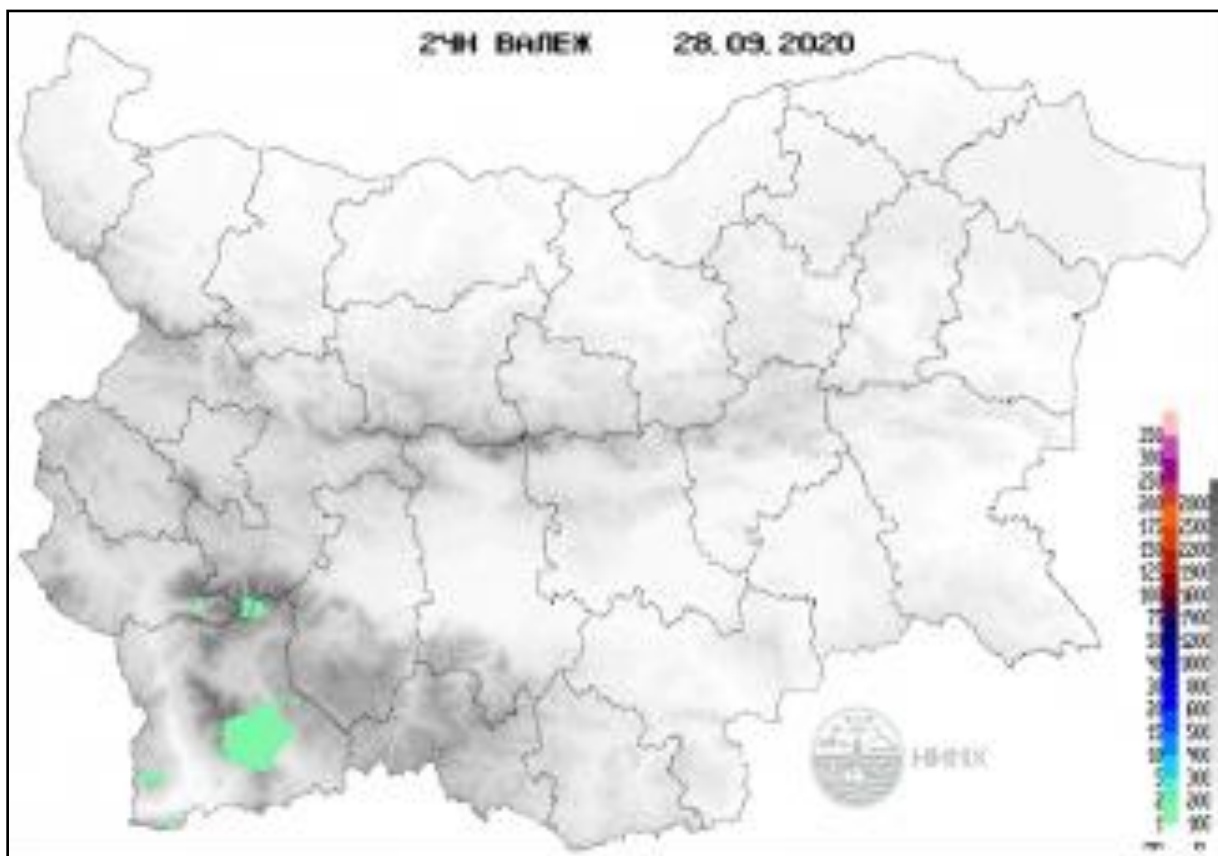
Западнобеломорски басейн



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 -2 см до +1 см и за водосбора на р. Струма от -17 см до +7 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 27.09.2020 г. до 7:30 ч. на 28.09.2020 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, днес (28.09) и утре се очакват повишения на речните нива, по-съществени днес във вечерните часове и през нощта във водосбора на р. Искър и в горните части от водосборите на реките Вит и Осъм, а утре през деня в горните части от водосборите на реките Огоста, Осъм и Янтра. На 30.09 и на 01.10 речните нива в басейна ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 29 и 30.09 и на 01.10.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Вследствие на валежи днес и утре (28 и 29.09), ще има незначителни повишения на водните нива на реките от водосбора. На 30.09 и 01.10 речните нива във водосбора ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 29 и 30.09 и на 01.10.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Вследствие на валежи днес и утре (28 и 29.09), ще има незначителни повишения на водните нива на реките от водосбора. На 30.09 и 01.10 речните нива във водосбора ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в долните части на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 29.09, 30.09 и 01.10.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (28.09) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Вследствие на валежи, утре (29.09) ще има незначителни повишения на речните нива в целия водосбор. На 30.09 и 01.10 речните нива 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 29.09, 30.09, 01.10, 02.10 и 03.10.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (28.09) 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 (28.09) нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, утре (29.08) се очакват краткотрайни повишения на речните нива в басейна, по-съществени във водосбора на р. Камчия и във водосборите на реките южно от гр. Бургас. На 30.09 и на 01.10 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: В резултат на валежи, днес (28.09) и утре се очакват краткотрайни повишения на речните нива, по-съществени тази вечер и през нощта в притоците в горната и средна част от водосбора на р. Марица, а утре - в горната и средната част от водосбора на р. Тунджа. На 30.09 и на 01.10 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 (28.09) и утре, в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива в басейна, по-съществени днес във вечерните часове и през нощта във водосбора на р. Струма и в средната част от водосбора на р. Места. На 30.09 и на 01.10 речните нива в басейна ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 29 септември 2020 г. в страната не се очакват опасни метеорологични явления.



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