



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

17 СЕПТЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

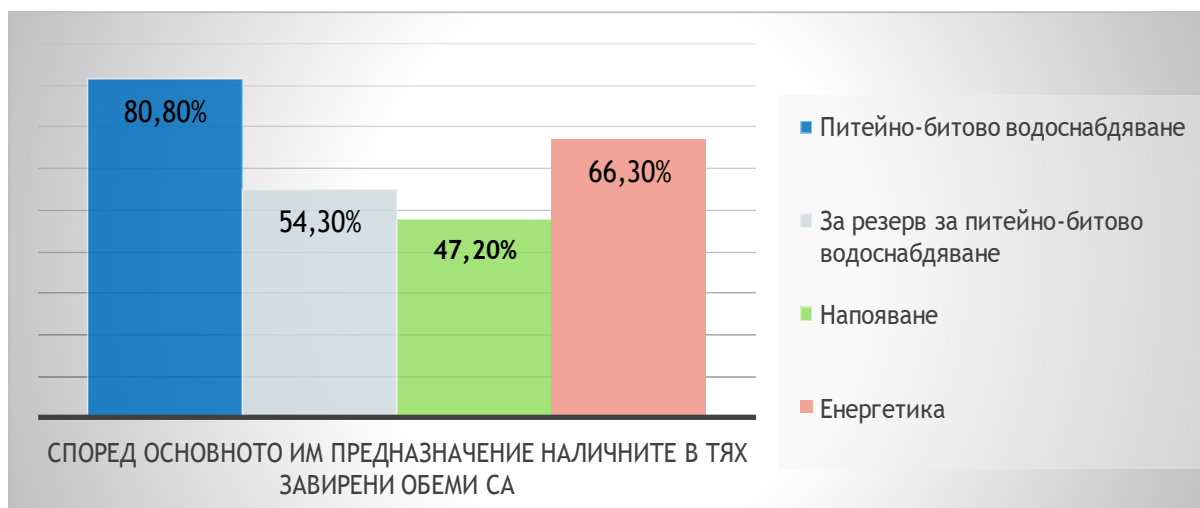
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 17.09.2021 г. е 4161.9 млн. м³, представлява 63.1 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 16.09.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 80.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 54.3 % от общия им обем;
- напояване - 47.2 % от общия им обем;
- енергетика - 66.3 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 315.279 млн. м³, което е 63.41 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 219.679 млн. м³, което е 56.65 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 67.492 млн. м³, което е 43.07 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 43.034 млн. м³, което е 30.26 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 249.156 млн. м³, което е 62.29 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №392 от 17.09.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните заварени обеми към комплексните и значими язовири е											
4161,9				млн.куб.м.		представлява			63,1%		Тенденция
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях заварени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		80,8%	от общия им обем;	77,13%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	6
				за резервно - ПБВ		54,3%	от общия им обем;	50,34%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	39
				за напояване		47,2%	от общия им обем;	41,26%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	4
				за енергетика		66,3%	от общия им обем;	60,64%	от полезния им обем	↓ -преливане	2
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв/ Санитарен обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м³		млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем			
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	512,353	78,19%	425,153	74,84%	1,648	4,723	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,748	64,64%	8,348	61,02%	0,002	1,039	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,000	90,32%	13,000	89,66%	0,093	0,764	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,885	79,01%	17,685	75,26%	0,067	0,761	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	87,333	94,74%	78,333	94,17%	0,120	1,081	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	237,255	76,09%	197,255	72,57%	0,071	2,502	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	210,894	90,30%	134,894	85,62%	0,024	2,697	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	23,151	71,63%	15,601	62,98%	0,179	0,451	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	23,410	83,01%	21,410	81,72%	0,058	0,868	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,660	90,33%	20,060	88,37%	0,059	0,360	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	17,798	70,63%	15,398	67,54%	0,203	0,777	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,680	83,84%	21,680	79,12%	0,000	0,952	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,867	84,65%	0,767	82,99%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,218	54,09%	1,018	49,61%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	16,862	53,36%	14,362	49,35%	0,220	0,370	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,462	84,49%	3,962	79,80%	4,991	5,070	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	41,093	65,96%	37,193	63,69%	0,255	1,100	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,267	45,76%	8,567	43,82%	0,023	0,150	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,432	28,78%	10,032	24,59%	0,012	0,081	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	236,320	46,70%	169,320	38,57%	0,347	13,773	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	36,350	59,68%	35,050	58,80%	0,741	3,345	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	50,199	38,61%	47,199	37,16%	0,938	1,597	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,915	34,96%	5,715	25,63%	0,139	0,255	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,982	62,31%	6,482	57,31%	0,116	0,116	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	180,185	54,60%	159,185	51,52%	0,725	2,229	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,750	12,72%	3,750	8,68%	0,012	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,375	27,33%	2,575	22,29%	0,024	0,394	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	249,156	62,29%	219,156	59,23%	0,084	11,681	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,558	81,24%	32,658	79,46%	0,387	0,387	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	2,638	10,12%	1,938	7,64%	0,000	0,484	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	15,012	7,27%	11,612	5,72%	0,513	0,148	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	35,349	25,78%	15,349	13,11%	0,243	7,801	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	65,325	57,30%	41,325	45,92%	0,012	0,926	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,850	99,35%	19,650	98,25%	2,708	2,708	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	135,367	65,85%	115,367	62,17%	0,747	12,205	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	43,034	30,26%	37,624	27,50%	0,597	8,220	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	115,390	77,17%	110,211	76,35%	0,381	7,441	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	112,574	78,16%	108,764	77,56%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,816	51,20%	1,447	35,03%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	64,895	75,38%	57,653	73,12%	1,302	3,744	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	49,296	79,37%	45,354	77,97%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	15,599	65,05%	12,299	59,47%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,943	60,68%	0,701	53,43%	0,030	0,007	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,967	54,26%	0,691	45,88%	0,172	0,380	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	217,883	70,22%	197,933	68,17%	4,651	12,213	↓
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	350,689	78,06%	335,782	77,31%	1,044	6,969	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	82,500	74,52%	51,300	64,52%	7,761	11,905	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	184,654	81,66%	160,134	79,43%	12,656	16,140	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,650	97,01%	17,920	96,73%	15,908	15,607	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	315,279	63,41%	208,103	53,35%	1,649	7,203	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	219,679	56,65%	129,012	43,42%	7,815	7,815	~
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	67,492	43,07%	7,966	8,20%	8,453	5,150	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,548	81,12%	3,280	45,99%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓

** Данните в таблицата са за състоянието на комплексните и значими язовири по Приложение 1 от Закона за водите са към 8 часа на съответния ден.*

*** С Решение №740 от 15 октомври 2020 г. за осигуряване на дългосрочната стабилност на водоснабдяването на Столична община, Министерски съвет определя „Български ВиК холдинг“ ЕАД, да извърши необходимите действия за осигуряване на възможност за пречистване на питейни води от язовир „Огняново“.*

Към момента не са изпълнени изискванията за вписване на язовира в регистъра съгласно изискванията на Закона за здравето и няма разрешително по реда на закона за водите, поради което не се подават води за питейнобитово водоснабдяване.

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 4,65 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 17.09.2021 г. е 4,991 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,07 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,462 млн. м³, което представлява 84,49% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 2,67 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 17.09.2021 г. е 2,708 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,708 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 53,85 млн. м³, което представлява 99,35% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 17.09 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В резултат на валежи на места са възможни краткотрайни повишения на речните нива:

Дунавски басейн:

- през нощта срещу 18.09 и в сутрешните часове на 18.09 - във водосборите на реките западно от р. Искър; в следобедните и вечерни часове на 18.09 - във водосбора на р. Искър над яз. Искър както и в старопланинските ѝ притоци и планинските части от водосборите на р. Вит и р. Осъм; в следобедните и вечерни часове на 19.09 - във водосбора на р. Искър над яз. Искър;

Черноморски басейн:

- през нощта срещу 18.09 и в сутрешните часове на 18.09 - във водосборите на Добруджанските реки;

Източнобеломорски басейн:

- в следобедните и вечерни часове на 18.09 и 19.09 в родопските притоци на р. Марица и водосбора на р. Арда;

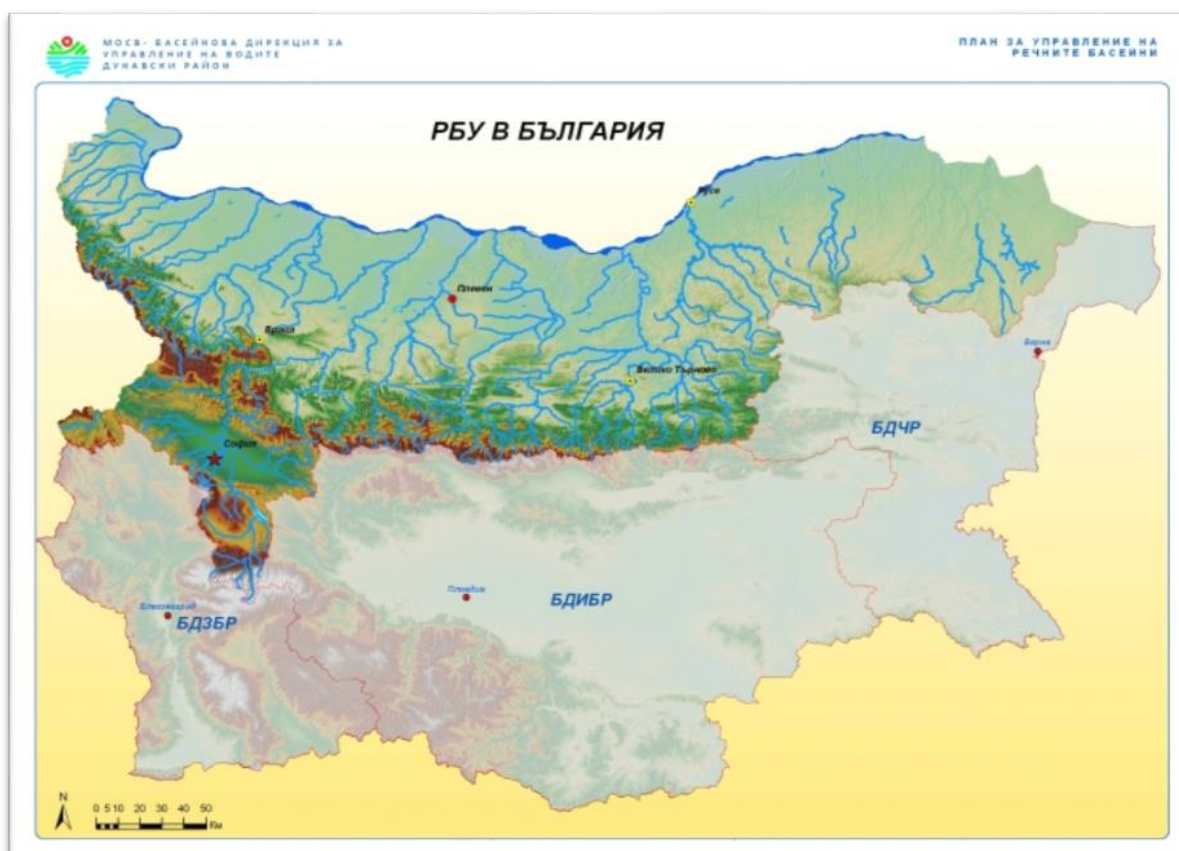
Западнобеломорски басейн:

- в следобедните и вечерни часове на 18.09 и 19.09 в рилските и пиринските притоци на р. Места и р. Струма.

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 в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на водните нива в средното и долно течение на р. Огоста при с. Кобиляк (от -19 см до +22 см) и при с. Бутан (до ± 16 см) и в средното и долното течение на р. Искър (от -26 см до +33 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. Нишава с до ± 1 см; за водосбора на р. Лом с до ± 1 см; за водосбора на р. Огоста от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Искър от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Вит от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Осъм до ± 8 см; за водосбора на р. Янтра до ± 9 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, с изключение на р. Огоста при с. Кобиляк и с. Бутан, където водните количества са над прага за средни води.

Черноморски басейн



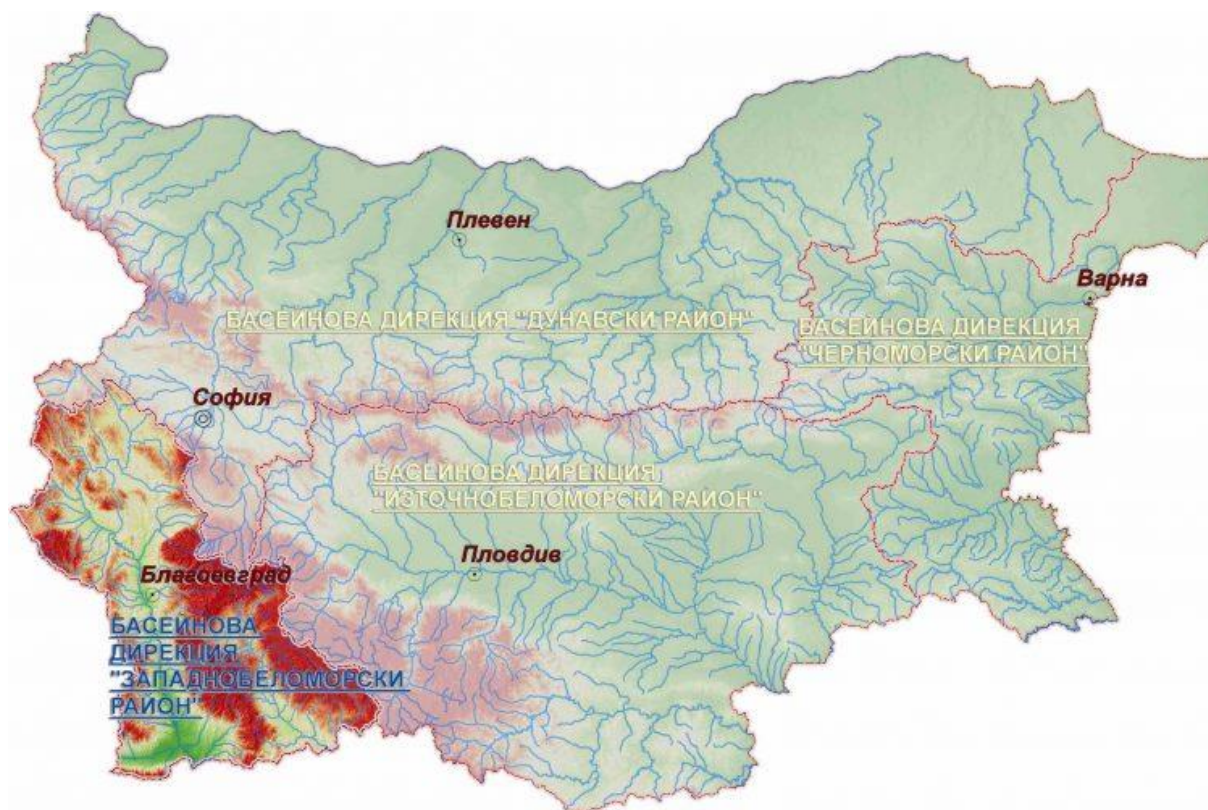
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +4 см; за водосбора на р. Велека с до ± 4 см; в останалата част от басейна речните нива са останали без съществени изменения. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, само р. Камчия при с. Гроздьово е с водно количество под прага за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (с до ± 43 см), Марица при гр. Белово (до ± 75 см) и гр. Пазарджик (от -17 см до +26 см), Въча при гр. Кричим (от -31 см до +32 см), Арда при с. Вехтино (до ± 13 см) и при с. Китница (от -43 см до +33 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 -6 см до +15 см; за водосбора на р. Марица от -7 см до +9 см; за водосбора на р. Арда с до ± 7 см; Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само на р. Марица при гр. Пловдив и при гр. Първомай са над праговете за средни води.

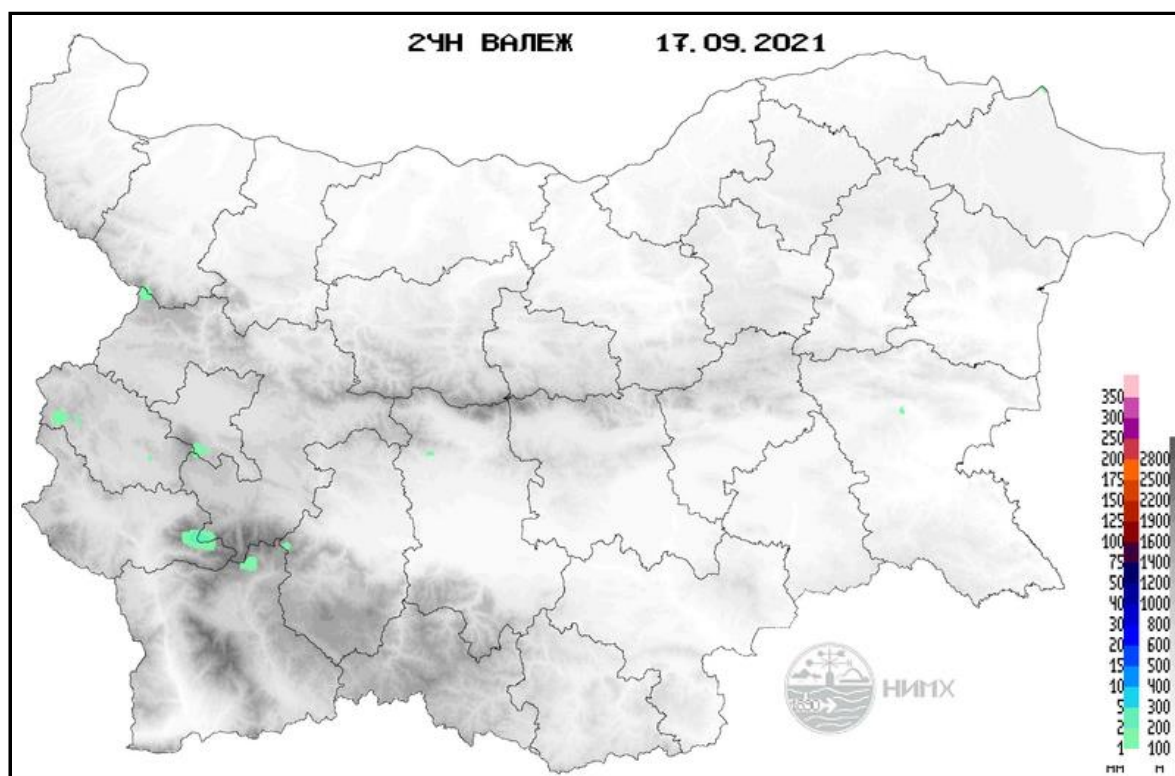
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 16.09.2021 г. до 7:30 ч. на 17.09.2021 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 (17.09) и през следващите три дни речните нива в по-голяма част басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи ще има повишения в басейна както следва: през нощта срещу 18.09 и в сутрешните часове на 18.09 - във водосборите на реките западно от р. Искър; в следобедните и вечерни часове на 18.09 - във водосбора на р. Искър над яз. Искър както и в старопланинските ѝ притоци и планинските части от водосборите на р. Вит и р. Осъм; в следобедните и вечерни часове на 19.09 - във водосбора на р. Искър над яз. Искър; в следобедните и вечерни часове на 20.09 в планинските части от водосборите на реките западно от р. Огоста. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (17.09) и през следващите три дни

речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, през нощта срещу 18.09 и в сутрешните часове на 18.09, са възможни незначителни повишения на речните нива в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (17.09) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, във вечерните часове на 17.09 и през нощта срещу 18.09 и в следобедните и вечерни часове на 18.09, ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора на реката над яз. Искър и в притоците ѝ: р. Искрецка, р. Малки Искър и Златна Панега. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (17.09) и през следващите три дни водните нива на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 18, 19, 20, 21 и 22.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (17.09) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (17.09) и през следващите 3 дни речните нива в по-голяма част от басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи са възможни незначителни повишения на речните нива през нощта срещу 18.09 и в сутрешните часове на 18.09 - във водосборите на Добруджанските реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (17.09) 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. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19, 20, 21 и 22.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (17.09) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източноромански басейн: Днес (17.09) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 18.09 и 19.09, в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на речните нива в родопските притоци на р. Марица

и водосбора на р. Арда. 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 внимание.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

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

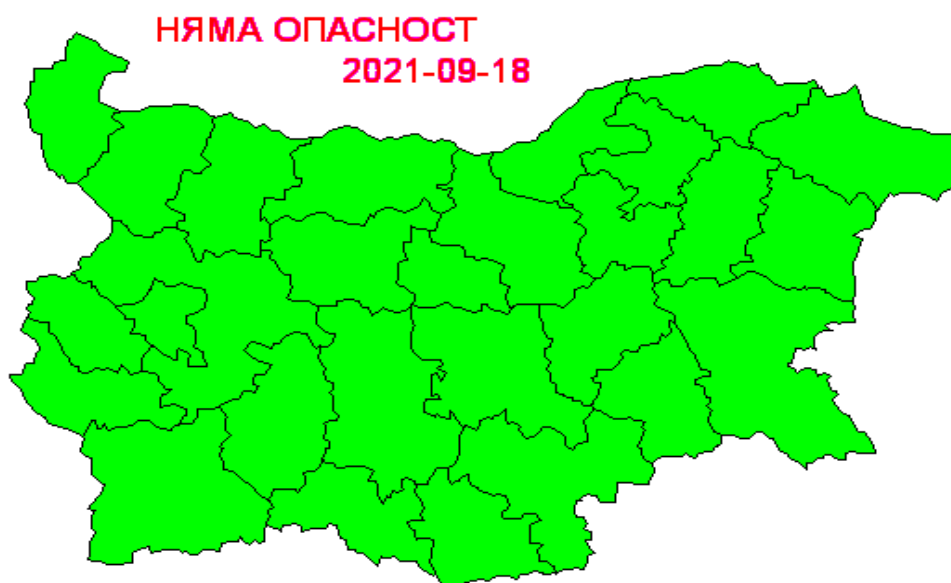
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (17.09) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 18.09 и 19.09 са възможни краткотрайни повишения на речните нива в рилските и пирински притоци на р. Места и р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В направените прогнози не се отчита работата и ретензионната способност на хидротехническите съоръжения.

18 септември 2021 г. 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://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&lng=0>