



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

14 СЕПТЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

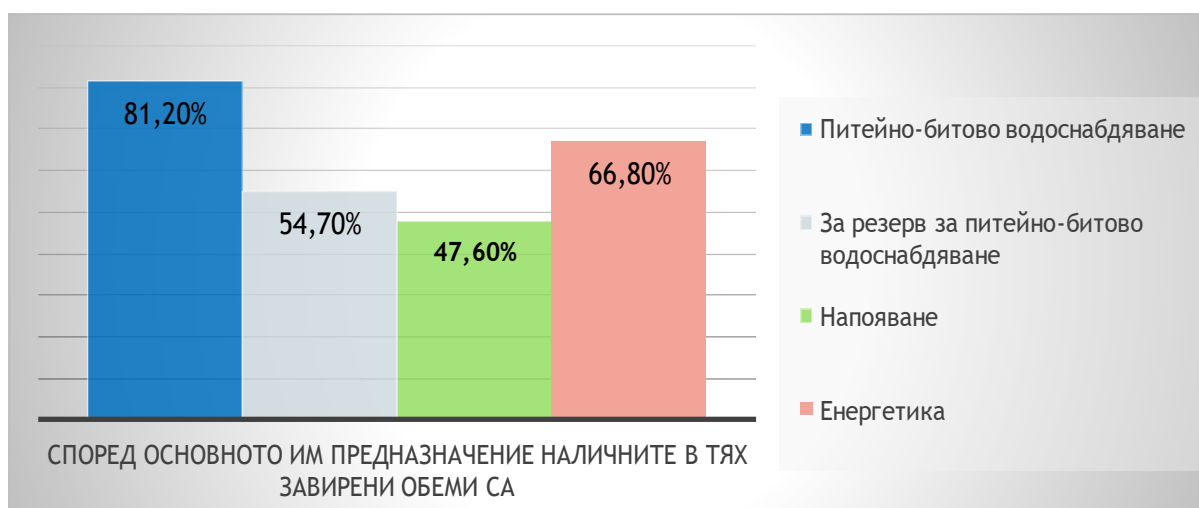
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 14.09.2021 г. е 4191.8 млн. м³, представлява 63.5 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 13.09.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 81.2 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 54.7 % от общия им обем;
- напояване - 47.6 % от общия им обем;
- енергетика - 66.8 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 317.805 млн. м³, което е 63.91 % от общия му обем;

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

Язовир „Ивайловград“ - 67.320 млн. м³, което е 42.96 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 45.079 млн. м³, което е 31.70 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 251.828 млн. м³, което е 62.96 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №389 от 14.09.2021 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											
4191,8				млн.куб.м.		представлява		63,5%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях заварени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		81,2%	от общия им обем;	77,52%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	5
				за резервно - ПБВ		54,7%	от общия им обем;	50,77%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	40
				за напояване		47,6%	от общия им обем;	41,77%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	4
				за енергетика		66,8%	от общия им обем;	61,26%	от полезния им обем	î - 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	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	514,213	78,48%	427,013	75,17%	2,376	10,077	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,947	65,96%	8,547	62,48%	0,163	0,959	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,182	91,50%	13,182	90,91%	0,046	0,718	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,069	79,67%	17,869	76,04%	0,033	0,762	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	87,552	94,98%	78,552	94,44%	0,124	0,765	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	237,885	76,29%	197,885	72,81%	0,069	2,499	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	211,722	90,65%	135,722	86,15%	0,024	2,824	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	23,325	72,17%	15,775	63,69%	0,012	0,475	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	23,620	83,76%	21,620	82,52%	0,012	0,938	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,729	90,58%	20,129	88,67%	0,056	0,450	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	17,942	71,20%	15,542	68,17%	0,218	0,753	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,894	84,45%	21,894	79,90%	0,000	0,762	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез. водосн абдяване	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. водосн абдяване	2,252	0,200	1,304	57,88%	1,104	53,78%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез. водосн абдяване **	31,600	2,500	16,914	53,53%	14,414	49,53%	0,069	0,370	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,380	83,22%	3,880	78,16%	7,984	8,692	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	41,311	66,31%	37,411	64,06%	0,220	1,053	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,300	45,93%	8,600	43,99%	0,012	0,150	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,450	28,82%	10,050	24,63%	0,012	0,081	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	239,890	47,41%	172,890	39,38%	0,231	14,005	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	37,000	60,75%	35,700	59,89%	1,030	3,345	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	50,371	38,75%	47,371	37,30%	0,938	1,597	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,954	35,11%	5,754	25,80%	0,058	0,266	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,982	62,31%	6,482	57,31%	0,116	0,116	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	180,576	54,72%	159,576	51,64%	0,043	3,053	↓

		(Цонево)									
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,770	12,77%	3,770	8,73%	0,012	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,483	28,20%	2,683	23,23%	0,024	0,428	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	251,828	62,96%	221,828	59,95%	3,177	10,908	↓
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	2,858	10,96%	2,158	8,51%	0,000	1,430	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	14,949	7,24%	11,549	5,69%	0,148	0,513	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	37,449	27,31%	17,449	14,90%	0,093	8,403	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	65,562	57,51%	41,562	46,18%	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	138,351	67,30%	118,351	63,78%	0,506	12,112	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	45,079	31,70%	39,669	29,00%	0,206	9,860	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	116,930	78,20%	111,751	77,41%	0,783	4,950	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	114,140	79,24%	110,330	78,68%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,790	50,73%	1,421	34,40%			↑
	БДИБР	Баташки водносил ов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	65,602	76,20%	58,360	74,01%	0,914	2,511	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	49,699	80,02%	45,757	78,66%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	15,903	66,32%	12,603	60,94%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,978	62,93%	0,736	56,10%	0,009	0,009	~
43	БДИБР	Тошков	1,782	0,276	1,021	57,30%	0,745	49,47%	0,158	0,320	↓

		Чарк									
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	219,750	70,82%	199,800	68,81%	3,251	10,813	↓
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	352,327	78,43%	337,420	77,69%	1,309	6,048	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	83,141	75,10%	51,941	65,33%	7,093	8,284	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	185,772	82,16%	161,252	79,99%	9,122	12,606	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,260	95,08%	17,530	94,63%	12,414	10,913	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	317,805	63,91%	210,629	54,00%	2,676	13,869	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	219,679	56,65%	129,012	43,42%	13,966	11,819	↑
51	БДИБР	Ивайловгр ад	156,702	59,526	67,320	42,96%	7,794	8,02%	13,298	10,668	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,692	81,82%	3,424	48,01%	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 8,3 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 14.09.2021 г. е 7,984 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 8,692 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3804 млн. м³, което представлява 83,22% 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 14.09.2021 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 14.09 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

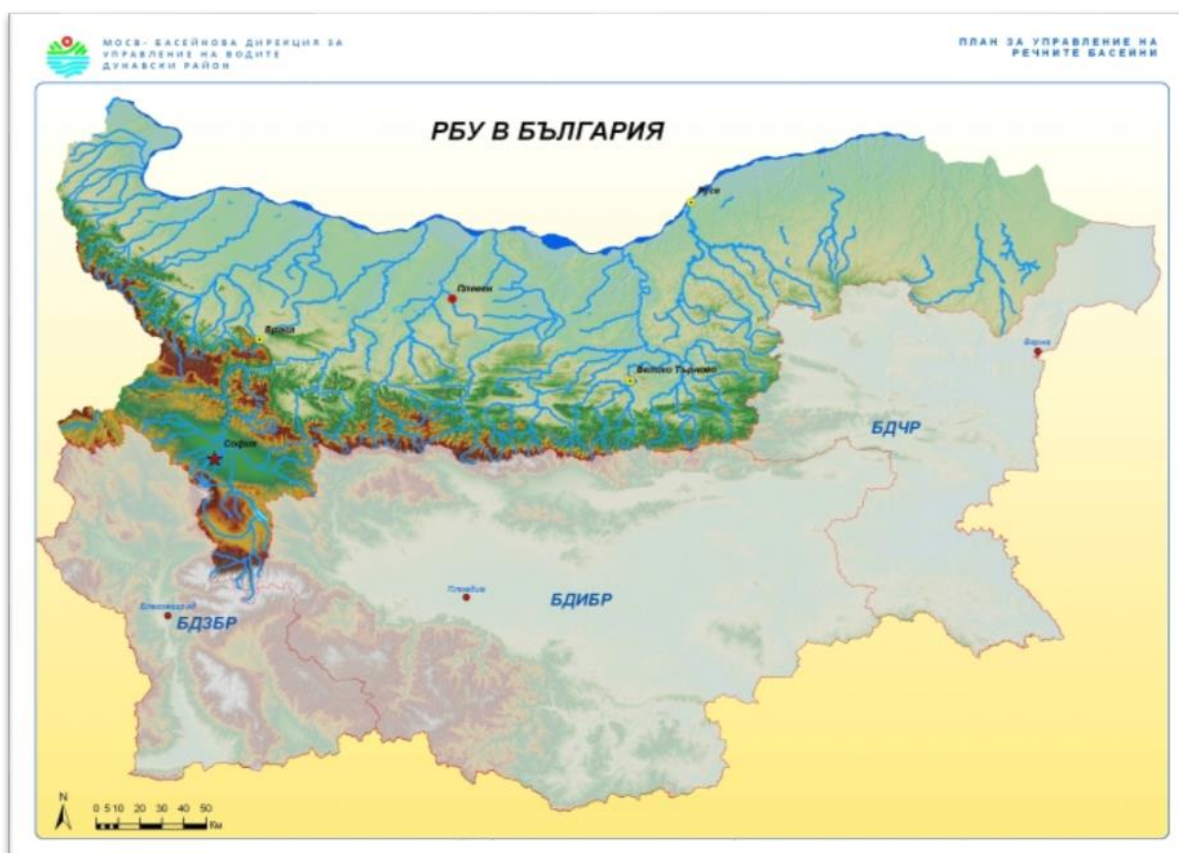
В резултат на валежи на места са възможни незначителни повишения на речните нива:

- в следобедните и вечерни часове на 15.09 главно във водосборите на реките северно от гр. Бургас;
- в следобедните и вечерни часове на 15.09 в средните и долни части от водосбора на р. Тунджа.

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 по основните течения на р. Огоста при с. Кобиляк (от -23 см до +27 см) и при с. Бутан (от -10 см до +18 см), в средното и долното течение на р. Искър (от -15 см до +26 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 +6 см; за водосбора на р. Искър от -9 см до +10 см; за водосбора на р. Вит от -8 см до +11 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -7 см до +10 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до ± 2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, с изключение на р. Огоста при с. Кобиляк, където водното количество е над прага за средни води.

Черноморски басейн



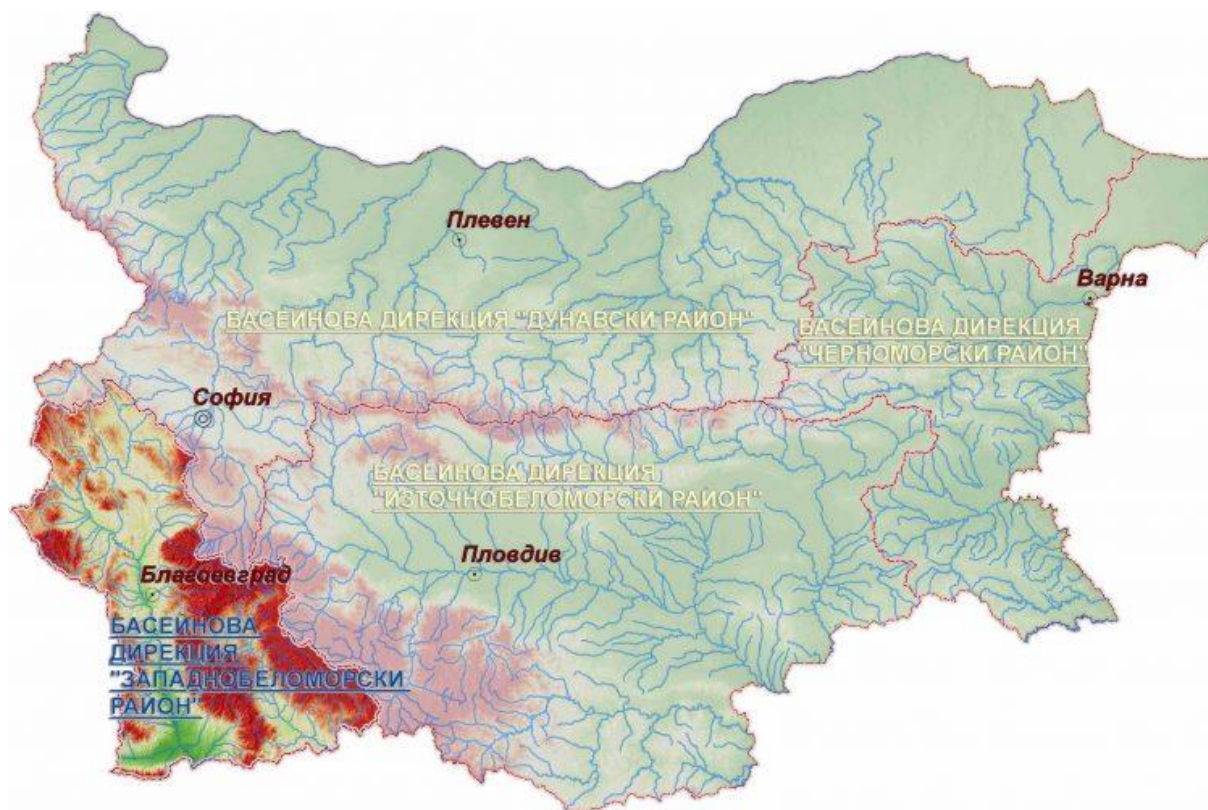
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до ± 3 ; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Велека с до ± 2 см; в останалата част 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 (от -56 см до $+55$ см), Въча при гр. Девин (от -89 см до $+90$ см), Арда при с. Вехтино (до ± 14 см) и при с. Китница (от -39 см до $+30$ 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 -12 см до $+9$ см; за водосбора на р. Марица от -11 см до $+15$ см; за водосбора на р. Арда с до ± 7 см; за водосбора на р. Бяла от -8 см до $+4$ см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

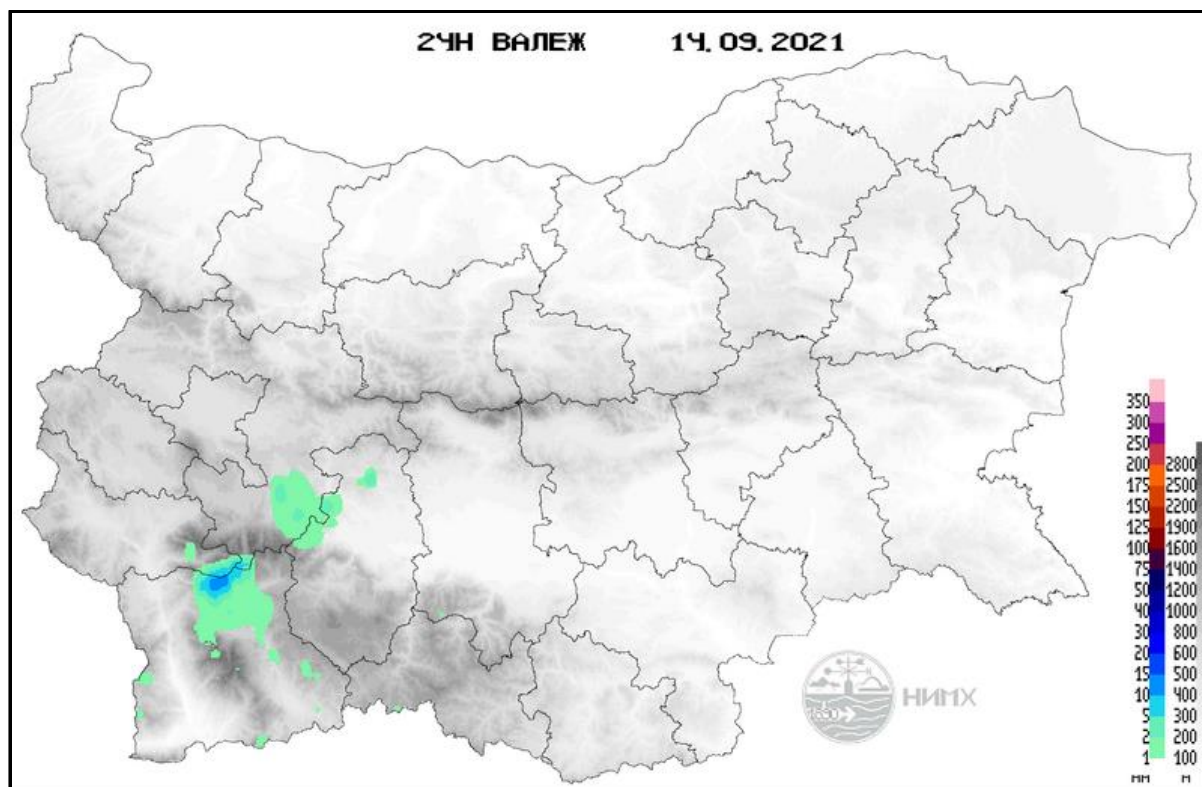
Западнобеломорски басейн



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 -11 см до +8 см; за водосбора на р. Струма с до ± 5 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, само водното количество на р. Лебница при с. Лебница е под прага за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 13.09.2021 г. до 7:30 ч. на 14.09.2021 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 (14.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 15, 16 и 17.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (14.09) 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 15, 16 и 17.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (14.09) 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. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 15, 16 и 17.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (14.09) 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 15, 16, 17, 18 и 19.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (14.09) 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 (14.09) и през следващите 3 дни речните нива в по-голяма част от басейна ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 15.09 в резултат на валежи се очакват краткотрайни, незначителни повишения на речните нива, главно във водосборите на реките северно от гр. Бургас. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 15, 16 и 17.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (14.09) 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 15, 16, 17, 18 и 19.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (14.09) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (14.09) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В следобедните и вечерни часове на 15.09, в резултат на валежи са възможни незначителни повишения на речните нива в средните и долни части от водосбора на р. Тунджа. 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.

Прагове за предупреждение

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.

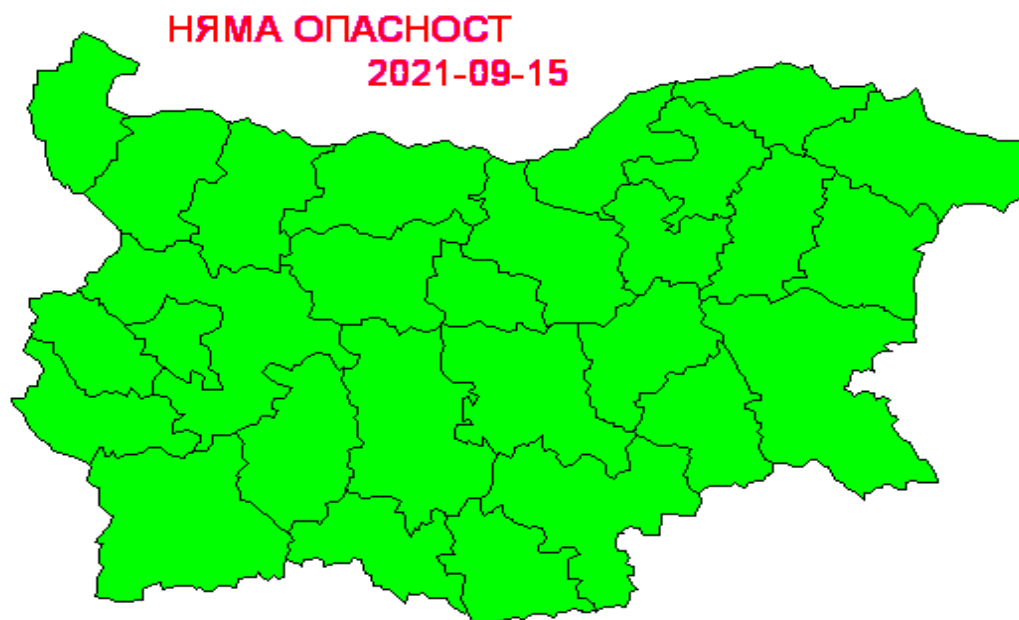
Прагове за предупреждение

Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога
------------------	------------------	---------------------------	-------------------

Западнобеломорски басейн: Днес (14.09) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

15 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>