



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

15 СЕПТЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

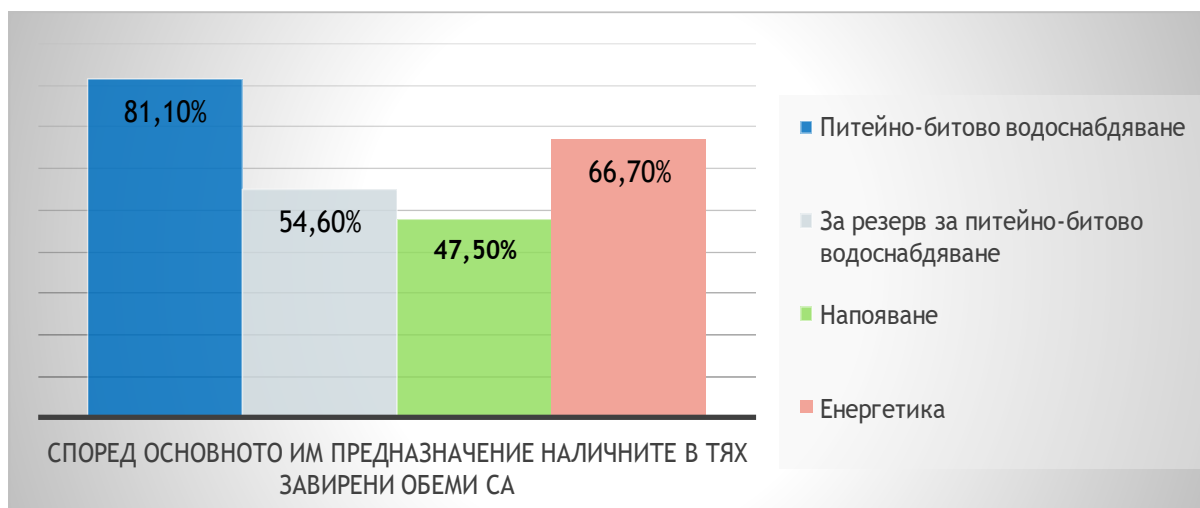
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 15.09.2021 г. е 4181.4 млн. м³, представлява 63.4 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 14.09.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 81.1 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 54.6 % от общия им обем;
- напояване - 47.5 % от общия им обем;
- енергетика - 66.7 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 316.720 млн. м³, което е 63.70 % от общия му обем;

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

Язовир „Ивайловград“ - 67.435 млн. м³, което е 43.03 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 44.254 млн. м³, което е 31.12 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 250.826 млн. м³, което е 62.71 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №390 от 15.09.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е				4181,4		млн.куб.м.		представлява		63,4%		Тенденция		в бр. язовири				
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			81,1%		от общия им обем;		77,38%		от полезния им обем		↑ - повишаване на обема		5	
				за резервно - ПБВ			54,6%		от общия им обем;		50,60%		от полезния им обем		↓ -понижаване на обема		39	
				за напояване			47,5%		от общия им обем;		41,59%		от полезния им обем		~ - задържане на обема		5	
				за енергетика			66,7%		от общия им обем;		61,05%		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	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.							
1	БДДР	Искър		655,252	87,200	513,549	78,37%	426,349	75,05%	2,600	10,296	↓						
2	БДДР	Бели Искър		15,080	1,400	9,878	65,51%	8,478	61,98%	0,151	0,948	↓						
3	БДДР	Среченска бара		15,500	1,000	14,115	91,06%	13,115	90,45%	0,012	0,787	↓						
4	БДДР	Христо Смирненски		27,700	4,200	22,006	79,44%	17,806	75,77%	0,032	0,760	↓						
5	БДДР	Йовковци		92,179	9,000	87,497	94,92%	78,497	94,37%	0,123	0,775	↓						
6	БДЧР	Тича		311,800	40,000	237,675	76,23%	197,675	72,73%	0,102	2,533	↓						
7	БДЧР	Камчия		233,550	76,000	211,446	90,54%	135,446	85,97%	0,012	2,639	↓						

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	23,255	71,95%	15,705	63,40%	0,012	0,486	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	23,550	83,51%	21,550	82,25%	0,035	0,845	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,707	90,50%	20,107	88,58%	0,105	0,360	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	17,898	71,02%	15,498	67,97%	0,248	0,764	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,828	84,26%	21,828	79,66%	0,000	0,762	↓
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	1,277	56,68%	1,077	52,46%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	16,888	53,44%	14,388	49,44%	0,069	0,370	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,380	83,22%	3,880	78,16%	9,306	9,306	↕
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	41,238	66,19%	37,338	63,93%	0,255	1,100	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,289	45,87%	8,589	43,93%	0,023	0,150	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,444	28,81%	10,044	24,62%	0,012	0,081	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	238,720	47,18%	171,720	39,12%	0,231	13,773	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	36,800	60,42%	35,500	59,56%	1,030	3,345	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	50,314	38,70%	47,314	37,26%	0,938	1,597	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,936	35,04%	5,736	25,72%	0,081	0,289	↓
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	180,445	54,68%	159,445	51,60%	0,888	2,404	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,760	12,74%	3,760	8,70%	0,012	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,445	27,89%	2,645	22,90%	0,012	0,417	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	250,826	62,71%	220,826	59,68%	0,091	11,688	↓
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	2,763	10,60%	2,063	8,13%	0,000	1,100	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	14,949	7,24%	11,549	5,69%	0,148	0,148	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	36,741	26,80%	16,741	14,30%	0,289	8,484	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	65,483	57,44%	41,483	46,09%	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	137,352	66,82%	117,352	63,24%	0,487	12,047	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								

37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	44,254	31,12%	38,844	28,39%	1,013	10,560	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	116,443	77,87%	111,264	77,08%	1,144	6,781	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	113,645	78,90%	109,835	78,33%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,798	50,87%	1,429	34,59%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	65,390	75,95%	58,148	73,75%	1,041	3,495	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	49,589	79,84%	45,647	78,47%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	15,801	65,89%	12,501	60,45%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,980	63,06%	0,738	56,25%	0,032	0,009	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,003	56,29%	0,727	48,27%	0,173	0,382	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	219,003	70,58%	199,053	68,56%	4,000	12,641	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	351,918	78,33%	337,011	77,59%	1,472	6,212	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	82,807	74,80%	51,607	64,91%	7,881	11,742	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	185,299	81,95%	160,779	79,75%	11,366	16,840	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,615	96,84%	17,885	96,54%	16,673	12,567	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	316,720	63,70%	209,544	53,72%	1,414	13,971	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	219,679	56,65%	129,012	43,42%	13,156	13,156	~
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	67,435	43,03%	7,909	8,14%	11,989	10,666	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,656	81,65%	3,388	47,50%	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 8,9 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 15.09.2021 г. е 9,306 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 9,306 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 15.09.2021 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 15.09 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

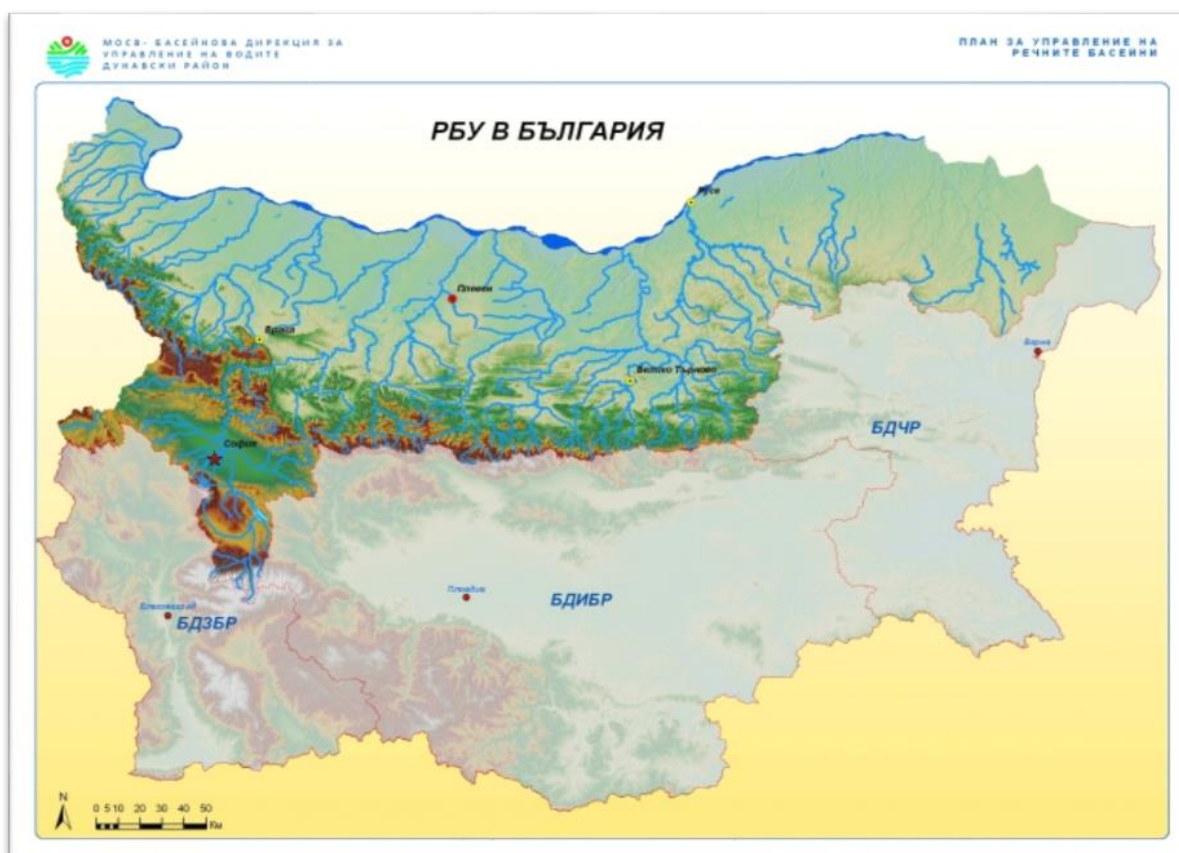
В резултат на валежи на места са възможни незначителни повишения на речните нива:

- 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, родопските притоци на р. Марица и водосбора на р. Арда.
-

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 долното течение на р. Огоста при с. Кобиляк (от -23 см до +28 см) и при с. Бутан (от -25 см до +20 см) и в средното и долното течение на р. Искър (от -17 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 ± 2 см; за водосбора на р. Лом с до ± 1 см; за водосбора на р. Огоста от -6 см до +1 см; за водосбора на р. Искър с до ± 3 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +9 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -7 см до +10 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, с изключение на р. Огоста при с. Кобиляк, където водното количество е над прага за средни води.

Черноморски басейн



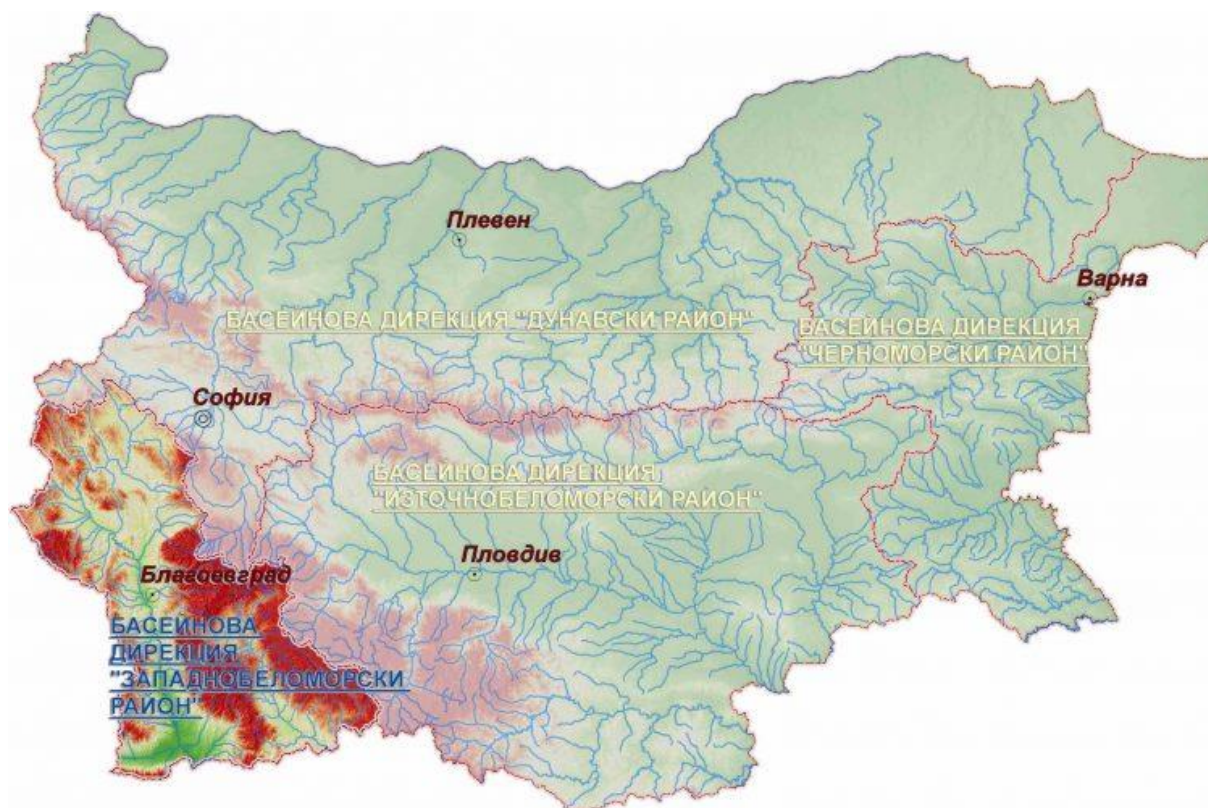
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до ± 3 ; за водосбора на р. Камчия с до ± 4 см; за водосбора на р. Велека с до ± 3 см; в останалата част от басейна 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), в горното и средното течение на Марица (от -60 см до +61 см), Вьча при гр. Кричим (от -36 см до +35 см), Сазлийка при гр. Гълъбово (от -15 см до +17 см), Арда при с. Вехтино (до ± 12 см) и при с. Китница (от -32 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 -12 см до +11 см; за водосбора на р. Марица от -7 см до +11 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +12 см; Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

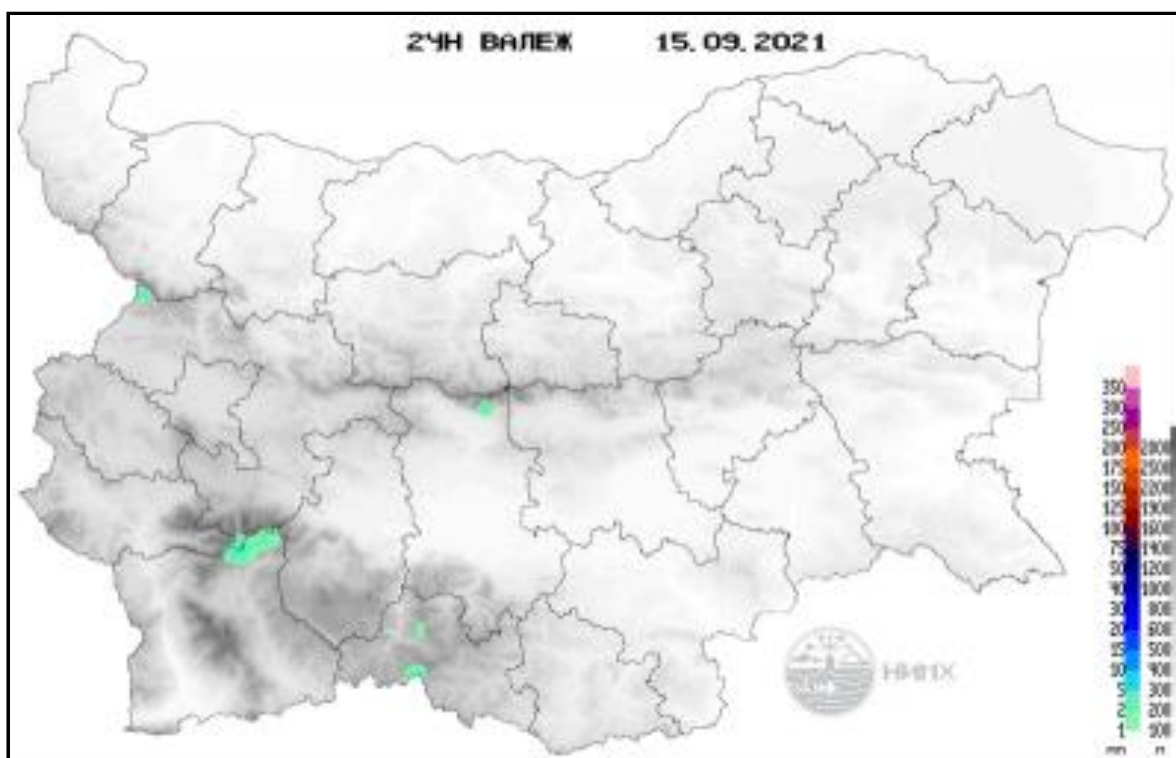
Западнобеломорски басейн



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 -9 см до +4 см; за водосбора на р. Струма с до ± 5 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 14.09.2021 г. до 7:30 ч. на 15.09.2021 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 (15.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи ще има незначителни повишения в басейна както следва: в следобедните и вечерни часове на 17.09 в целия басейн, а 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. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 18.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (15.09) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 17.09 и през нощта срещу 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 16, 17 и 18.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (15.09) 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, са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора на реката над яз. Искър. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 18.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (15.09) 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 16, 17, 18, 19 и 20.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (15.09) 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 (15.09) 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 както следва: в следобедните и вечерни часове на 15.09 - главно във водосборите на реките северно от гр. Бургас; 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 16, 17 и 18.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (15.09) 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 16, 17, 18, 19 и 20.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (15.09) 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 (15.09) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. 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, 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 (15.09) и през следващите три дни речните нива 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 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.

16 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>