



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

16 СЕПТЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

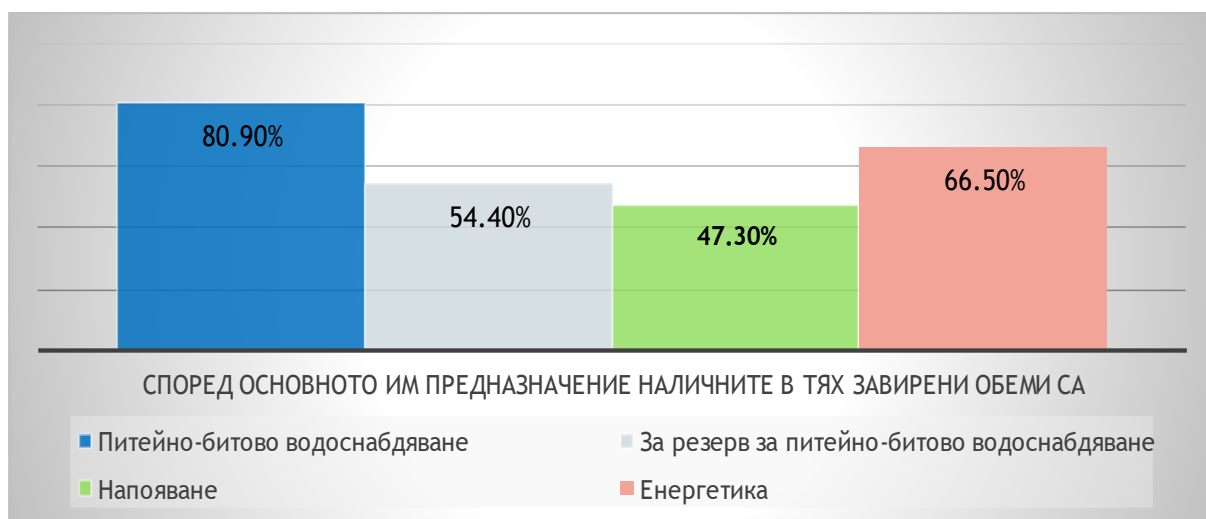
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 16.09.2021 г. е 4171.3 млн. м³, представлява 63.2 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 15.09.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 80.9 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 54.4 % от общия им обем;
- напояване - 47.3 % от общия им обем;
- енергетика - 66.5 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 315.759 млн. м³, което е 63.50 % от общия му обем;

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

Язовир „Ивайловград“ - 67.207 млн. м³, което е 42.89 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 43.693 млн. м³, което е 30.72 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 250.158 млн. м³, което е 62.54 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №391 от 16.09.2021 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				4171.3	млн.куб.м.	представлява		63.2%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		80.9%	от общия им обем;	77.23%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	5
				за резервно - ПБВ		54.4%	от общия им обем;	50.46%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	40
				за напояване		47.3%	от общия им обем;	41.43%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	4
				за енергетика		66.5%	от общия им обем;	60.83%	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	512.618	78.23%	425.418	74.89%	2.747	13.515	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	9.837	65.23%	8.437	61.67%	0.471	0.949	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	14.058	90.70%	13.058	90.06%	0.081	0.741	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	21.945	79.22%	17.745	75.51%	0.055	0.763	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	87.414	94.83%	78.414	94.27%	0.122	1.083	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	237.465	76.16%	197.465	72.65%	0.028	2.459	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	211.170	90.42%	135.170	85.79%	0.024	2.476	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	23.220	71.84%	15.670	63.26%	0.012	0.475	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	23.480	83.26%	21.480	81.98%	0.023	0.833	↓
10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	24.686	90.42%	20.086	88.48%	0.117	0.360	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	17.848	70.83%	15.448	67.75%	0.197	0.771	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	29.762	84.07%	21.762	79.42%	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	1.244	55.24%	1.044	50.88%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	16.875	53.40%	14.375	49.40%	0.220	0.370	↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.469	84.59%	3.969	79.94%	13.326	12.303	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	41.166	66.08%	37.266	63.81%	0.266	1.100	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	9.278	45.82%	8.578	43.88%	0.023	0.150	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.438	28.79%	10.038	24.60%	0.012	0.081	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	237.480	46.93%	170.480	38.83%	0.231	14.583	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	36.575	60.05%	35.275	59.18%	0.741	3.345	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	50.256	38.66%	47.256	37.21%	0.926	1.597	↓
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.925	35.00%	5.725	25.67%	0.069	0.197	↓
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	180.315	54.64%	159.315	51.56%	1.082	2.586	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	5.760	12.74%	3.760	8.70%	0.093	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	3.410	27.61%	2.610	22.60%	0.024	0.394	↓
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	250.158	62.54%	220.158	59.50%	3.172	10.904	↓
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	2.680	10.28%	1.980	7.80%	0.000	0.969	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	14.980	7.25%	11.580	5.70%	0.513	0.148	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	36.002	26.26%	16.002	13.66%	0.127	8.681	↓
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	65.404	57.37%	41.404	46.00%	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	136.357	66.33%	116.357	62.70%	0.559	12.076	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	43.693	30.72%	38.283	27.98%	1.156	7.650	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	116.000	77.57%	110.821	76.77%	0.747	5.874	
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	113.192	78.59%	109.382	78.00%			↓

39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.808	51.05%	1.439	34.83%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	65.106	75.62%	57.864	73.39%	1.350	4.637	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	49.406	79.54%	45.464	78.16%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	15.700	65.47%	12.400	59.96%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.941	60.55%	0.699	53.28%	0.032	0.483	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.985	55.27%	0.709	47.08%	0.174	0.382	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	218.537	70.43%	198.587	68.40%	5.539	10.939	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	351.201	78.18%	336.294	77.43%	1.086	9.381	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	82.858	74.84%	51.658	64.97%	12.102	11.510	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	184.955	81.80%	160.435	79.58%	12.046	16.027	↓
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.624	96.88%	17.894	96.59%	15.385	15.283	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	315.759	63.50%	208.583	53.47%	1.328	12.457	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	219.679	56.65%	129.012	43.42%	10.464	10.464	~
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	67.207	42.89%	7.681	7.90%	7.835	10.475	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	16.620	81.47%	3.352	47.00%	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 „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 11,9 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.09.2021 г. е 13,326 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 12,303 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,4688 млн. м³, което представлява 84,59% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 2,67 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.09.2021 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 16.09 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

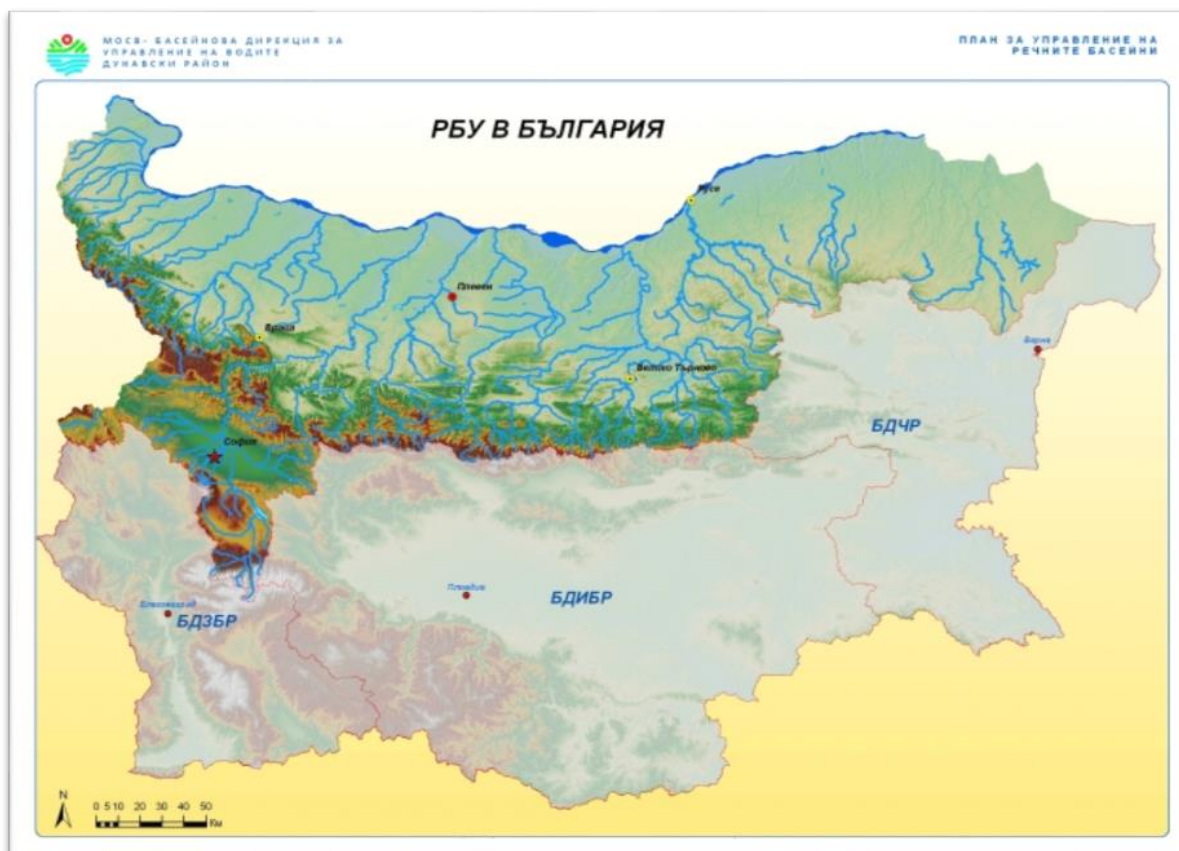
В резултат на валежи на места са възможни незначителни повишения на речните нива:

- в следобедните и вечерни часове на 17.09 в целия Дунавски басейн;
- през нощта срещу 18.09 – във водосборите на Добруджанските реки.

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 -14 см до +24 см) и при с. Бутан (от -14 см до +6 см) и в средното и долното течение на р. Искър (от -31 см до +18 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 -3 см до 0 см; за водосбора на р. Искър от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Вит от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +9 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 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



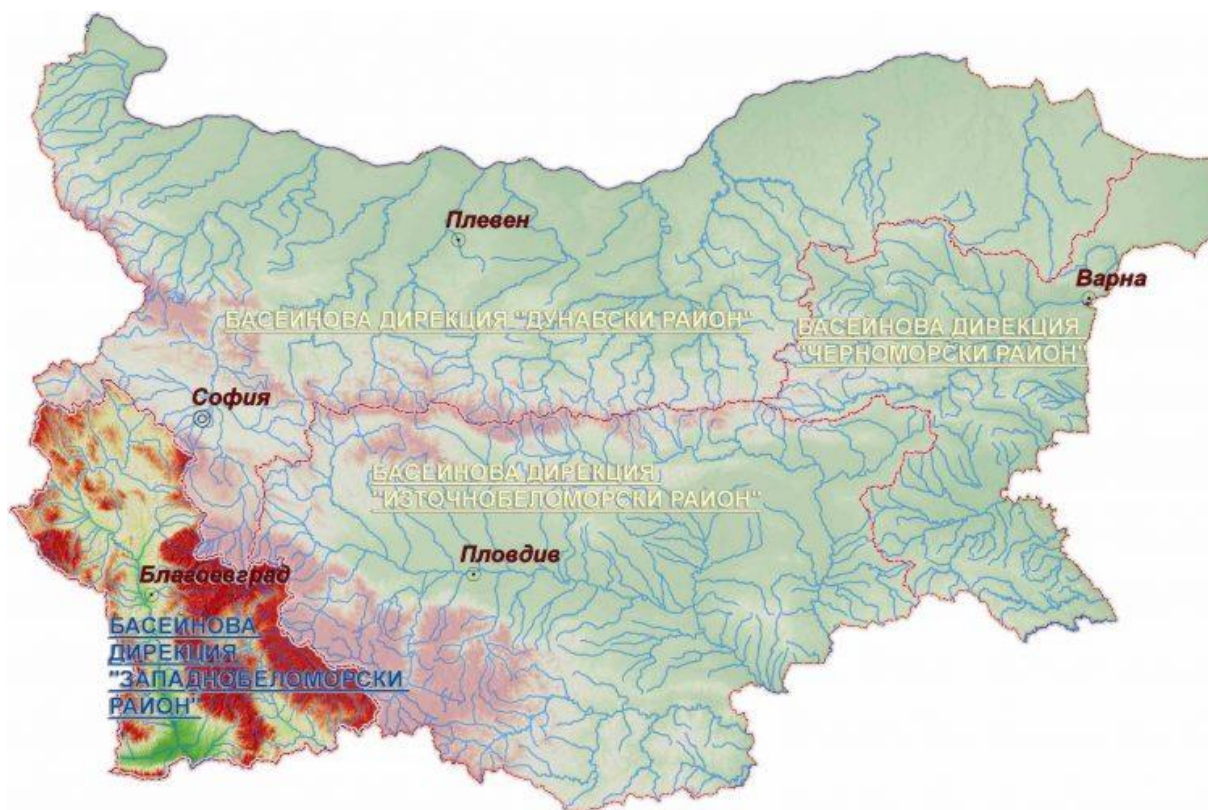
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до ± 2 ; за водосбора на р. Камчия от -6 см до +7 см; за водосбора на р. Велека с до ± 2 см; в останалата част 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 -72 см до +73 см) и гр. Пазарджик (от -8 см до +22 см), Въча при гр. Кричим (от -35 см до +34 см), Сазлийка при гр. Гълъбово (от -9 см до +10 см), Арда при с. Вехтино (от -12 см до +13 см) и при с. Китница (от -27 см до +42 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 -10 см до +8 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +17 см; за водосбора на р. Арда от -8 см до +9 см; Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само р. Марица при гр. Пловдив е над прага за средни води.

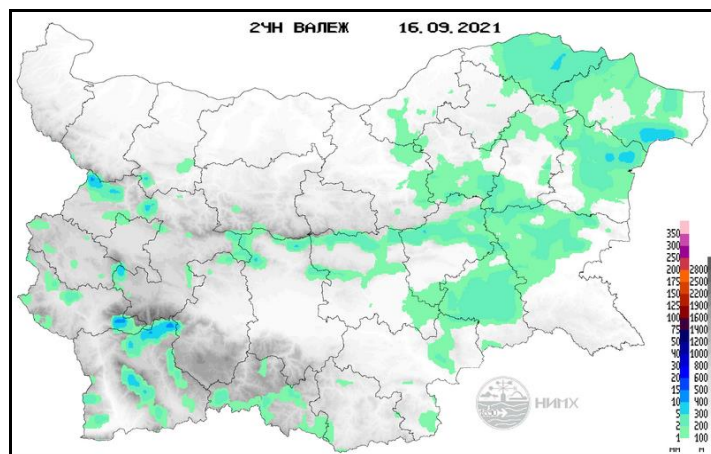
Западнобеломорски басейн



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 -6 см до +4 см; за водосбора на р. Струма от -5 см до +3 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 15.09.2021 г. до 7:30 ч. на 16.09.2021 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 (16.09) 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; през нощта срещу 18.09 и в сутрешните часове на 18.09 - във водосборите на Добруджанските реки; в следобедните и вечерни часове на 18.09 - във водосборите на реките западно от р. Искър и във водосбора на р. Искър над яз. Искър; в следобедните и вечерни часове на 19.09 - в планинските части от водосбора на р. Огоста. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (16.09) 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 17, 18 и 19.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.09) 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, са възможни краткотрайни 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 17, 18 и 19.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (16.09) 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 17, 18, 19, 20 и 21.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.09) 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 (16.09) 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 17, 18 и 19.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.09) 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 17, 18, 19, 20 и 21.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.09) 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 (16.09) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 18.09, в резултат на валежи са възможни незначителни 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:

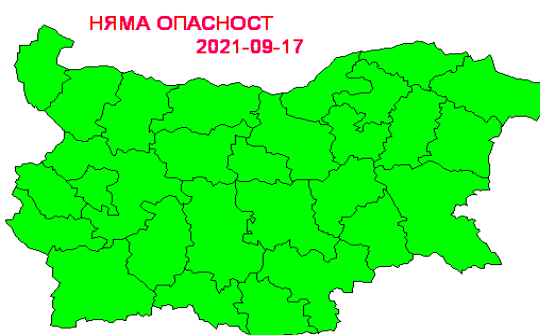
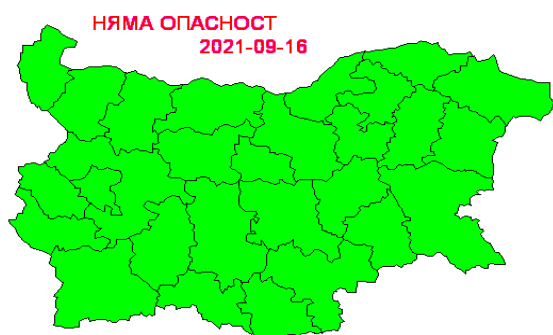
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (16.09) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 18.09 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.

На 16 и 17 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>