



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

21 СЕПТЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

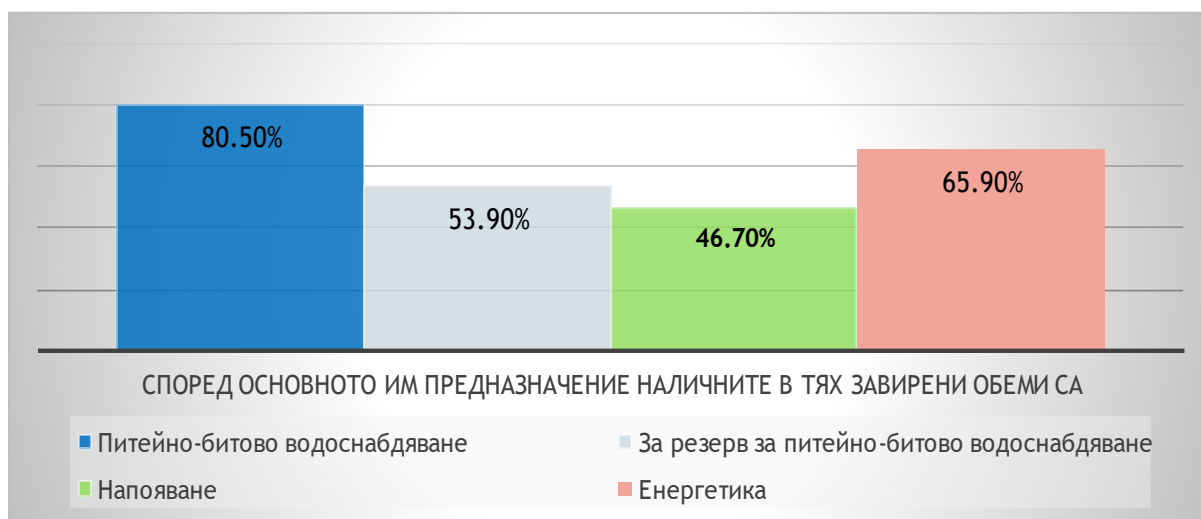
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 21.09.2021 г. е 4133.9 млн. м³, представлява 62.6 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 20.09.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 80.5 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 53.9 % от общия им обем;
- напояване - 46.7 % от общия им обем;
- енергетика - 65.9 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 314.680 млн. м³, което е 63.29 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 220.423 млн. м³, което е 56.84 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 68.424 млн. м³, което е 43.67 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 40.943 млн. м³, което е 28.79 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 245.816 млн. м³, което е 61.45 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №394 от 21.09.2021 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				4133.9	млн.куб.м.	представлява		62.6%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		80.5%	от общия им обем;	76.77%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	3
				за резервно - ПБВ		53.9%	от общия им обем;	49.90%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	42
				за напояване		46.7%	от общия им обем;	40.75%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	4
				за енергетика		65.9%	от общия им обем;	60.09%	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	511.556	78.07%	424.356	74.70%	2.677	5.750	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	9.533	63.22%	8.133	59.45%	0.202	1.284	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	13.744	88.67%	12.744	87.89%	0.058	0.706	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	21.765	78.57%	17.565	74.75%	0.074	0.352	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	87.000	94.38%	78.000	93.77%	0.117	1.074	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	236.503	75.85%	196.503	72.30%	0.124	2.149	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	209.709	89.79%	133.709	84.87%	0.081	2.546	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	22.960	71.04%	15.410	62.21%	0.012	0.359	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	23.130	82.02%	21.130	80.65%	0.046	0.856	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	24.549	89.92%	19.949	87.88%	0.033	0.380	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	17.761	70.48%	15.361	67.37%	0.436	0.723	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	29.423	83.12%	21.423	78.19%	0.000	0.638	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.848	82.76%	0.748	80.90%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	1.134	50.36%	0.934	45.52%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	16.823	53.24%	14.323	49.22%	0.220	0.370	↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.442	84.18%	3.942	79.40%	4.376	3.825	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	40.803	65.49%	36.903	63.19%	0.208	1.042	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	9.224	45.55%	8.524	43.60%	0.023	0.139	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.409	28.72%	10.009	24.53%	0.012	0.069	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	233.600	46.17%	166.600	37.95%	0.231	6.829	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	35.569	58.40%	34.269	57.49%	1.424	3.345	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	49.970	38.44%	46.970	36.98%	0.938	1.597	↓
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.877	34.81%	5.677	25.46%	0.046	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 (Цонево)	330.000	21.000	179.665	54.44%	158.665	51.35%	0.996	2.501	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	5.780	12.79%	3.780	8.75%	0.093	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	3.256	26.36%	2.456	21.26%	0.012	0.382	↓
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	245.816	61.45%	215.816	58.33%	1.269	9.001	↓
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	2.545	9.76%	1.845	7.27%	0.000	0.269	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	15.138	7.33%	11.738	5.78%	0.510	0.145	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	33.327	24.31%	13.327	11.38%	0.359	4.641	↓
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	65.014	57.03%	41.014	45.57%	0.012	0.868	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	53.950	99.54%	19.750	98.75%	3.681	4.259	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	131.443	63.94%	111.443	60.05%	2.029	12.376	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	40.943	28.79%	35.533	25.97%	0.763	7.040	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	113.622	75.98%	108.443	75.12%	1.572	8.065	

38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	111.091	77.13%	107.281	76.51%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.531	46.02%	1.162	28.13%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	63.761	74.06%	56.519	71.68%	0.877	4.963	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	48.568	78.20%	44.626	76.72%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	15.193	63.36%	11.893	57.51%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.953	61.33%	0.711	54.19%	0.038	0.003	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.907	50.90%	0.631	41.90%	0.192	0.377	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	215.843	69.56%	195.893	67.47%	5.228	10.617	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	348.642	77.61%	333.735	76.84%	1.248	8.358	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	81.864	73.95%	50.664	63.72%	9.665	12.306	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	184.697	81.68%	160.177	79.45%	15.947	19.928	↓
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.451	96.02%	17.721	95.65%	19.981	20.078	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	314.680	63.29%	207.504	53.20%	4.257	5.642	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	220.423	56.84%	129.756	43.67%	5.067	5.067	~
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	68.424	43.67%	8.898	9.16%	4.673	5.358	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	16.332	80.06%	3.064	42.96%	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 3,4 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 21.09.2021 г. е 4,376 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,825 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,442 млн. м³, което представлява 84,18% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 4,211 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 21.09.2021 г. е 3,681 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,259 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,95 млн. м³, което представлява 99,54% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 21.09 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 както следва:

Дунавски басейн:

- на 21.09 главно в планинските части от водосборите на реките Нишава, Лом, Огоста, Искър, Вит и Осъм;

Черноморски басейн:

- през нощта на 22.09 срещу 23.09 във водосборите северно от гр. Варна (в района на общините Аксаково, Балчик, Каварна, Шабла) и южно от гр. Бургас (в района на община Царево);

Източнобеломорски басейн:

- в следобедните и вечерни часове на 22.09 в родопските притоци на р. Марица и в горното течение на р. Арда (по-значителни в района на община Смолян);

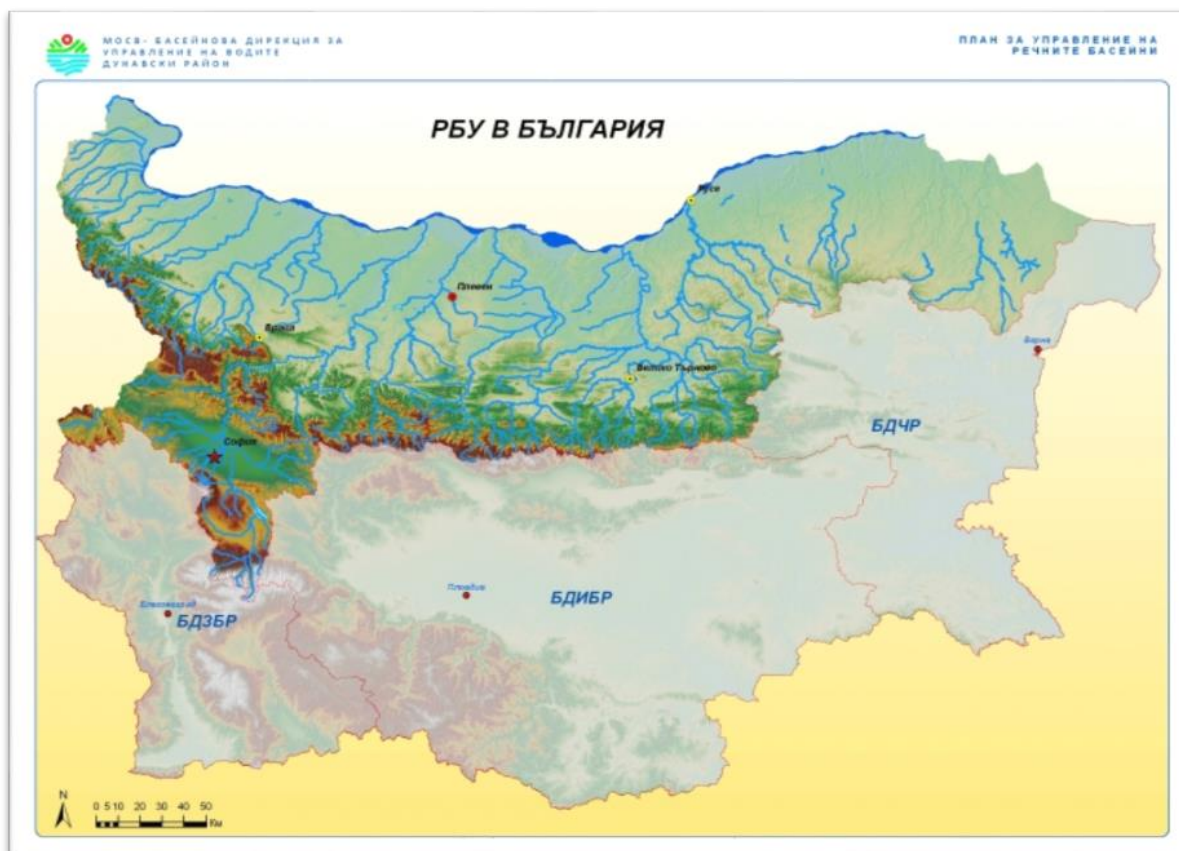
Западнобеломорски басейн:

- през нощта на 22.09 срещу 23.09 в долните течения на р. Места (в района на община Хаджидимово) и на р. Струма (в района на община Петрич).

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 по-голяма част от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на водните нива в средното и долно течение на р. Огоста при с. Кобиляк (от -8 см до +16 см) и при с. Бутан (от -15 см до +18 см) и в долното течение на р. Искър (от -21 см до +20 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 от -1 см до +3 см; за водосбора на р. Огоста от -2 см до +10 см; за водосбора на р. Искър от -9 см до +11 см; за водосбора на р. Вит от -8 см до +10 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +11 см; за водосбора на р. Янтра от -9 см до +10 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до ± 3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



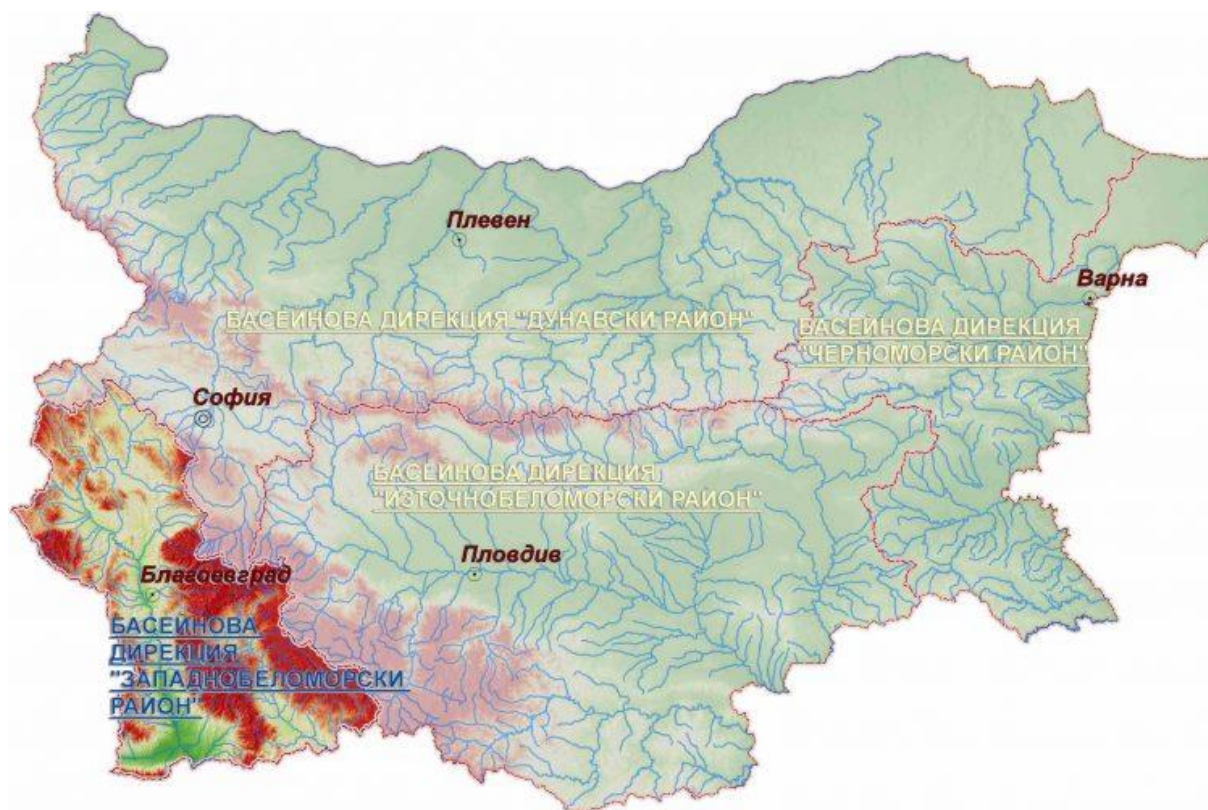
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -2 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия с до ± 3 см; за водосбора на р. Велека от -2 см до +3 см; в останалата част от басейна речните нива са с изменения от -1 см до +2 см. 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 (от -52 см до +44 см), Марица при гр. Белово (с до ± 72 см) и при гр. Пазарджик (от -12 см до +23 см), Въча при гр. Девин (с до ± 89 см) и при Кричим (с до ± 27 см), Арда при с. Вехтино (от -15 см до +14 см) и при с. Китница (от -27 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. Тунджа от -16 см до +10 см; за водосбора на р. Марица от -15 см до +16 см; за водосбора на р. Арда с до ± 7 см; за водосбора на р. Бяла с до ± 7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само р. Въча при гр. Девин е с водно количество около прага за високи води.

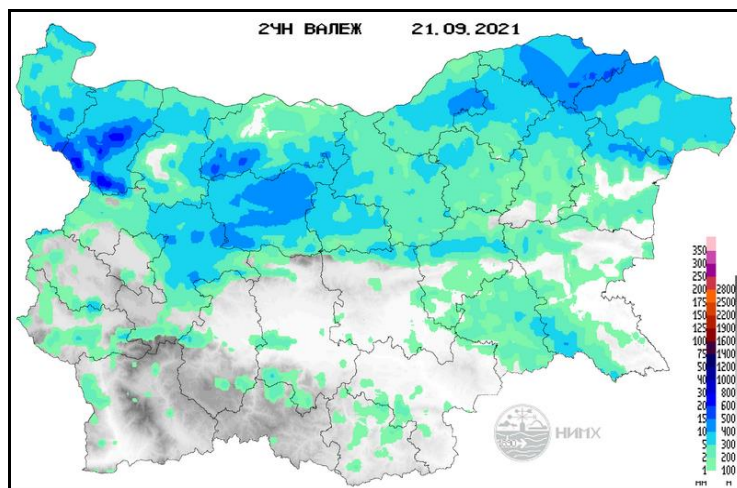
Западнобеломорски басейн



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 с до ± 1 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +8 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, само водните количества на р. Лебница при с. Лебница и на р. Пиринска Бистрица при с. Горно Спанчево са под праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 20.09.2021 г. до 7:30 ч. на 21.09.2021 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 (21.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи днес (21.09) са възможни незначителни краткотрайни повишения, главно в планинските части от водосборите на реките Нишава, Лом, Огоста, Искър, Вит и Осъм. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (21.09) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи днес (21.09) са възможни незначителни краткотрайни повишения, главно в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (21.09) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи днес (21.09) са възможни незначителни краткотрайни повишения, главно в горните и средни части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.09.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (21.09) 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 22, 23, 24, 25 и 26.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (21.09) 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 (21.09) речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи през нощта на 22 срещу 23.09 са възможни краткотрайни повишения на водните нива на реките във водосборите северно от гр. Варна (в района на общините Аксаково, Балчик, Каварна, Шабла) и южно от гр. Бургас (в района на община Царево). На 23 и 24.09 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 22, 23 и 24.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (21.09) 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 22, 23, 24, 25 и 26.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (21.09) 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 (21.09) речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове на 22.09 са възможни краткотрайни повишения на водните нива на реките в родопските притоци на р. Марица и в горното течение на р. Арда (по-значителни в района на община Смолян). На 23 и 24.09 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 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:

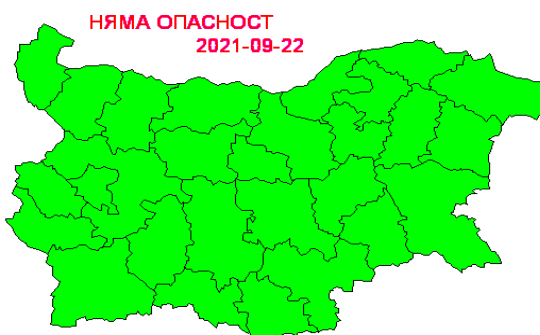
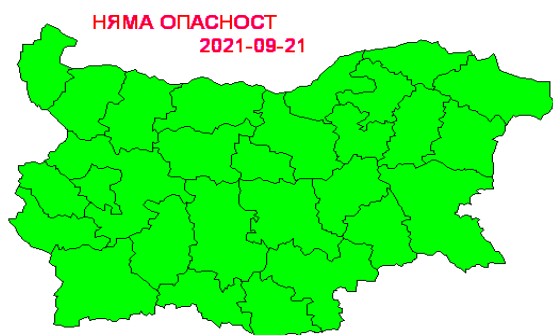
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (21.09) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, през нощта на 22 срещу 23.09 са възможни краткотрайни повишения на речните нива в долните течения на р. Места (в района на община Хаджидимово) и на р. Струма (в района на община Петрич). Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

На 21 и 22 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>