



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

29 СЕПТЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

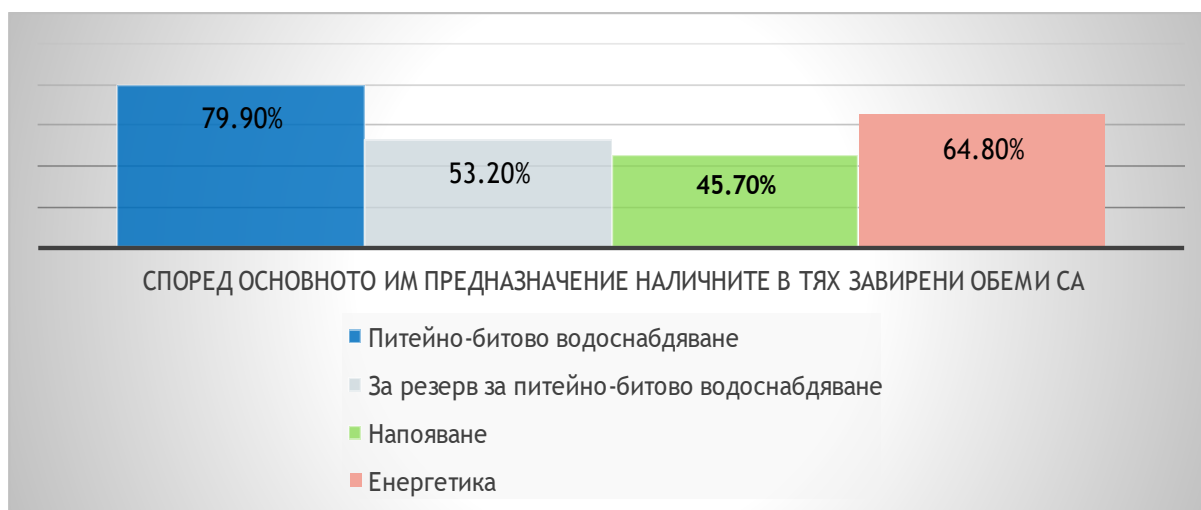
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 29.09.2021 г. е 4071.7 млн. м³, представлява 61.7 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 28.09.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.9 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 53.2 % от общия им обем;
- напояване - 45.7 % от общия им обем;
- енергетика - 64.8 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 312.652 млн. м³, което е 62.88 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 218.753 млн. м³, което е 56.41 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 69.323 млн. м³, което е 44.24 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 37.678 млн. м³, което е 26.49 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 239.470 млн. м³, което е 59.87 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №399 от 29.09.2021 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				4071.7	млн.куб.м.	представлява		61.7%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79.9%	от общия им обем;	75.98%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	9
				за резервно - ПБВ		53.2%	от общия им обем;	49.14%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	35
				за напояване		45.7%	от общия им обем;	39.61%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5
				за енергетика		64.8%	от общия им обем;	58.89%	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	509.169	77.71%	421.969	74.28%	1.402	4.468	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	8.826	58.53%	7.426	54.28%	0.539	1.214	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	13.304	85.83%	12.304	84.86%	0.093	0.741	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	21.573	77.88%	17.373	73.93%	0.083	0.361	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	86.340	93.67%	77.340	92.98%	0.098	1.050	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	234.968	75.36%	194.968	71.73%	0.005	2.283	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	207.455	88.83%	131.455	83.44%	0.021	2.509	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	22.995	71.15%	15.445	62.35%	0.012	0.382	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	22.616	80.20%	20.616	78.69%	0.220	0.868	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	24.347	89.18%	19.747	86.99%	0.036	0.430	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	17.417	69.12%	15.017	65.86%	0.425	0.849	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.761	81.25%	20.761	75.77%	0.000	0.638	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.770	75.20%	0.670	72.51%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	1.087	48.25%	0.887	43.21%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	16.706	52.87%	14.206	48.82%	0.220	0.370	↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.414	83.75%	3.914	78.84%	4.792	3.829	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	40.222	64.56%	36.322	62.20%	0.174	1.019	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	9.144	45.16%	8.444	43.19%	0.023	0.139	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.361	28.61%	9.961	24.41%	0.012	0.081	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	226.250	44.71%	159.250	36.28%	0.231	6.366	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	33.800	55.49%	32.500	54.52%	0.451	3.345	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	49.511	38.09%	46.511	36.62%	0.938	1.597	↓
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.820	34.59%	5.620	25.20%	0.093	0.313	↓
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	7.982	62.31%	6.482	57.31%	0.104	0.104	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330.000	21.000	177.584	53.81%	156.584	50.67%	0.019	3.028	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	5.780	12.79%	3.780	8.75%	0.093	0.012	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.987	24.19%	2.187	18.94%	0.012	0.359	↓
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	239.470	59.87%	209.470	56.61%	0.094	9.759	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	36.494	81.10%	32.594	79.30%	0.387	0.387	~
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	2.359	9.05%	1.659	6.54%	0.002	0.271	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	15.264	7.39%	11.864	5.84%	0.500	0.135	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	30.249	22.06%	10.249	8.75%	0.197	3.958	↓
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	64.434	56.52%	40.434	44.93%	0.012	0.799	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	53.900	99.45%	19.700	98.50%	3.438	3.438	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	123.151	59.91%	103.151	55.59%	0.201	12.470	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	37.678	26.49%	32.268	23.59%	0.763	5.660	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	109.912	73.50%	104.733	72.55%	0.893	5.523	

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	107.304	74.50%	103.494	73.81%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.608	47.42%	1.239	29.99%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	61.551	71.50%	54.309	68.88%	7.113	4.833	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	47.240	76.06%	43.298	74.43%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	14.311	59.68%	11.011	53.24%			↑
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.953	61.33%	0.711	54.19%	0.261	0.006	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.796	44.67%	0.520	34.53%	0.553	0.379	↑
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	212.613	68.52%	192.663	66.36%	5.360	8.564	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	343.318	76.42%	328.411	75.61%	1.760	6.500	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	82.041	74.11%	50.841	63.94%	7.653	7.074	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	184.654	81.66%	160.134	79.43%	8.361	11.347	↓
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.563	96.58%	17.833	96.26%	11.107	11.408	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	312.652	62.88%	205.476	52.68%	1.666	4.421	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	218.753	56.41%	128.086	43.11%	4.651	4.651	~
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	69.323	44.24%	9.797	10.08%	5.283	5.283	~
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	16.512	80.94%	3.244	45.49%	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 3,4 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 29.09.2021 г. е 4,792 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,829 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,4144 млн. м³, което представлява 83,75% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 29.09.2021 г. е 3,438 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,438 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,9 млн. м³, което представлява 99,45% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 29.09 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 се очакват незначителни повишения на речните нива:

Дунавски басейн:

- на 29.09 главно в планинските части на водосборите на реките западно от р. Вит, както и в планинските части от водосбора на р. Янтра;

Черноморски басейн:

- на 29.09 във водосборите на реките южно от водосбора на р. Факийска;

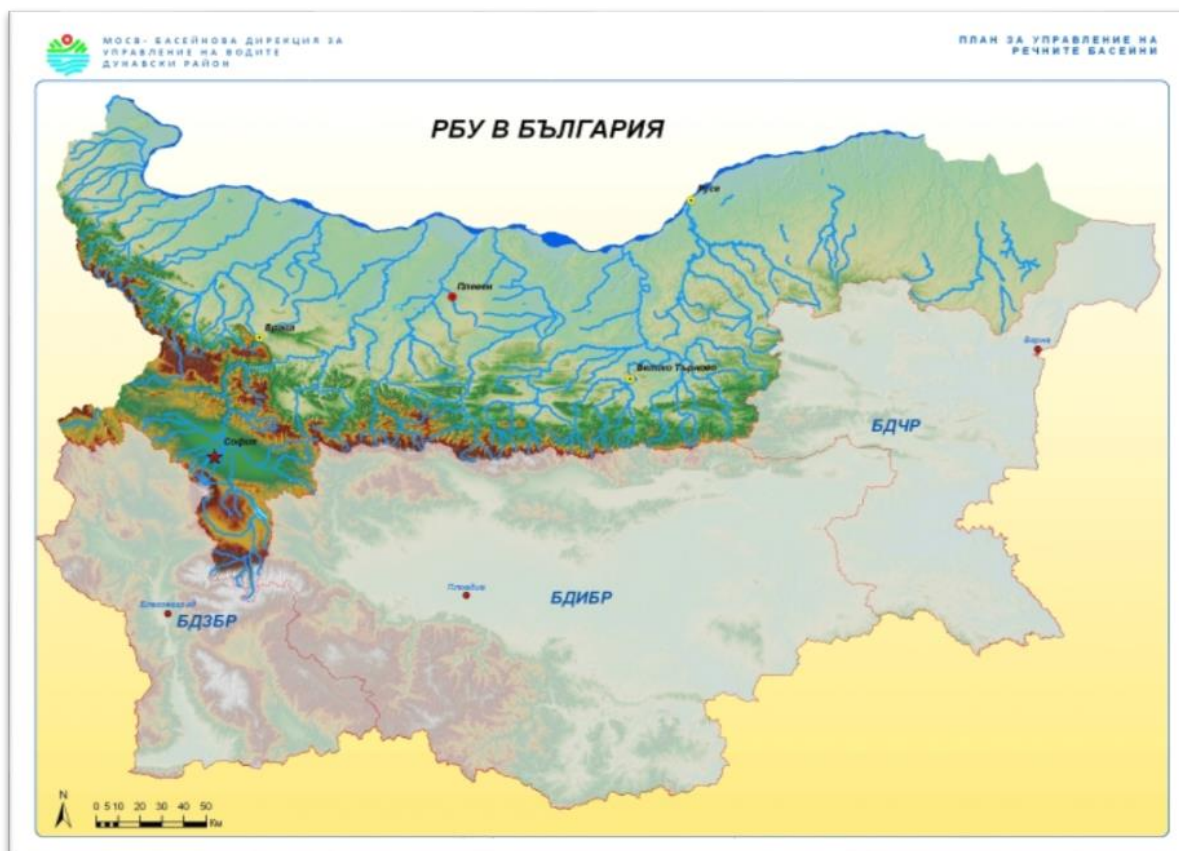
Западнобеломорски басейн:

- на 29.09 са възможни краткотрайни повишения на речните нива в басейна, главно в долните части от водосбора на р. Струма (р. Сушичка, р. Цапаревска, р. Лебница, р. Струмешница и р. Пиринска Бистрица), и във водосбора на р. Места. През следващите 3 дни речните нива ще останат без съществени изменения като вследствие на оттичане, през първия ден ще има незначителни повишения на речните нива в долното течение на 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 по-голяма част от басейна са останали без съществени изменения. В резултат на валежи са регистрирани незначителни повишения на речните нива в планинските части от басейна. Регистрираните изменения на водните нива в средните и долни течения на р. Огоста (от -19 см до +16 см) и р. Искър (от -15 см до +16 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения и на валежи. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -2 см до +3 см; за водосбора на р. Лом с до ± 2 см; за водосбора на р. Огоста с до ± 5 см; за водосбора на р. Искър от -7 см до +4 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +9 см; за водосбора на р. Осъм от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +15 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



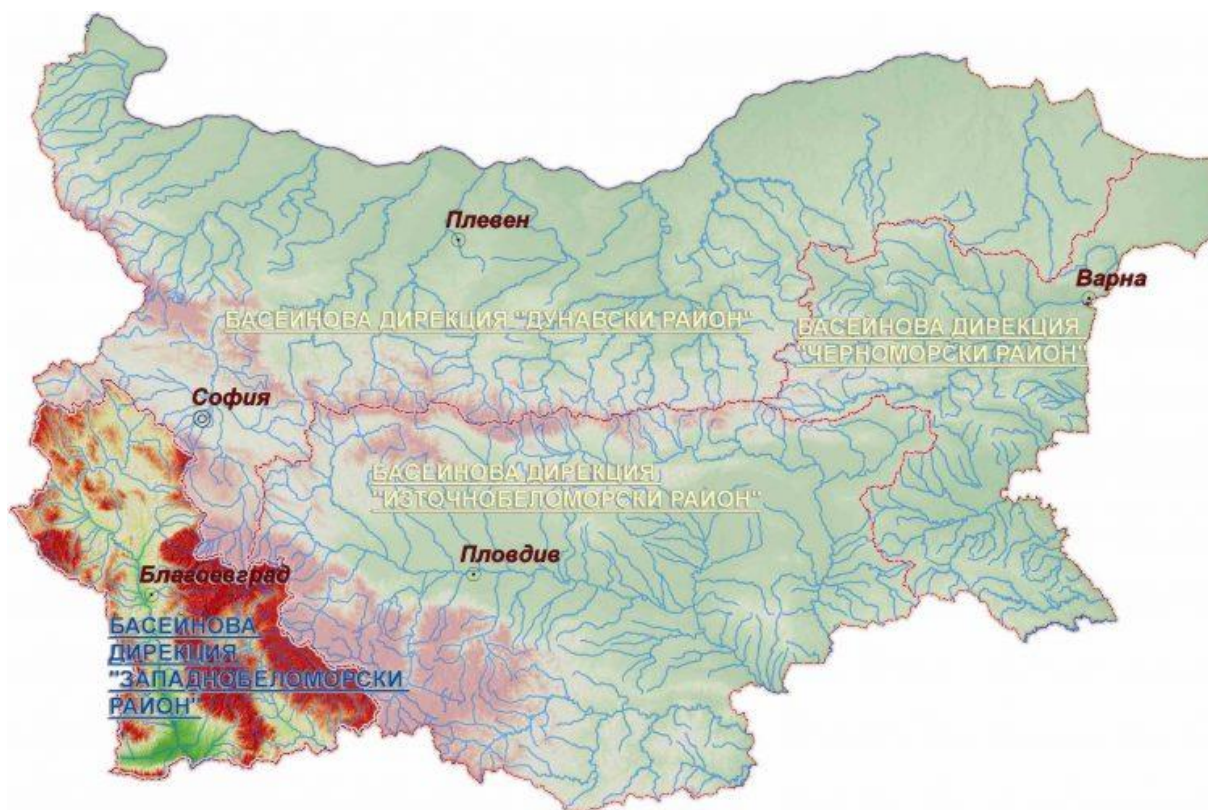
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са с до +1 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки от басейна са останали без съществени изменения. Вследствие на валежи са регистрирани незначителни повишения на речните нива в рилските и родопските притоци на р. Марица и в горната част от водосбора на р. Арда. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (с до ± 43 см), Марица при гр. Белово (от -67 см до +69 см), Въча при гр. Девин (от -85 см до +87 см), Арда при с. Вехтино (от -12 см до +20 см) и при с. Китница (от -26 см до +28 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 -7 см до +3 см; за водосбора на р. Марица от -18 см до +18 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +14 см; за водосбора на р. Бяла от -5 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Марица при гр. Пловдив е над прага за средни води.

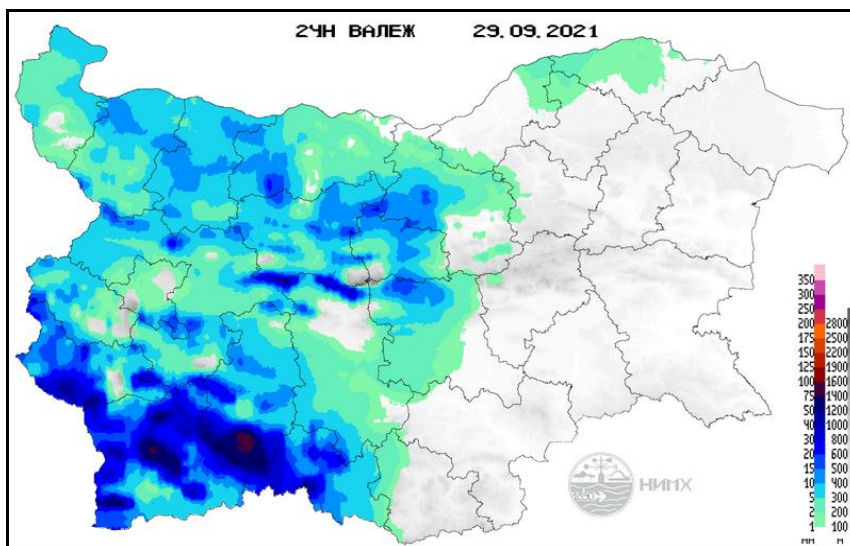
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие, вследствие на валежи са регистрирани краткотрайни повишения на речните нива в басейна. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -1 см до +10 см; за водосбора на р. Струма от -27 см до +32 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 28.09.2021 г. до 7:30 ч. на 29.09.2021 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 (29.09) и през следващите 3 дни речните нива в по-голяма част от басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, днес (29.09), са възможни незначителни повишения на речните нива, главно в планинските части на водосборите на реките западно от р. Вит, както и в планинските части от водосбора на р. Янтра. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30.09 и на 01 и 02.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (29.09) и през следващите 3 дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи днес (29.09) са възможни нови 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 30 и на 01 и 02.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (29.09) и през следващите 3 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, днес (29.09), са възможни незначителни повишения на речните нива планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30.09 и 01 и 02.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (29.09) и през следващите три дни водните нива на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи днес (29.09) са възможни незначителни повишения на водните нива в планинските части от водосбора. 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 30.09 и на 01, 02, 03 и 04.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (29.09) 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 (29.09) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, днес (29.09), са възможни незначителни повишения на речните нива във водосборите на реките южно от водосбора на р. Факийска. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 30.09 и на 01 и 02.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (29.09) 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 30.09 и на 01, 02, 03 и 04.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (29.09) 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 (29.09) и през следващите три дни речните нива във водосбора 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.

Прагове за предупреждение			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

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

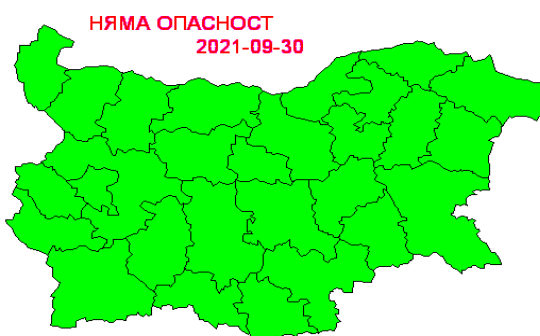
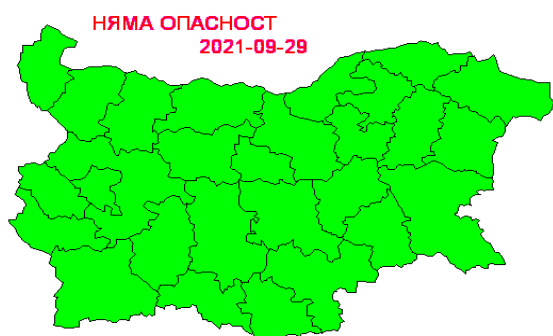
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: В резултат на валежи днес (29.09) са възможни краткотрайни повишения на речните нива в басейна, главно в долните части от водосбора на р. Струма (р. Сушичка, р. Цапаревска, р. Лебница, р. Струмешница и р. Пиринска Бистрица), и във водосбора на р. Места. През следващите 3 дни речните нива ще останат без съществени изменения като вследствие на оттичане, през първия ден ще има незначителни повишения на речните нива в долното течение на р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

На 29 и 30 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>