



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

28 СЕПТЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

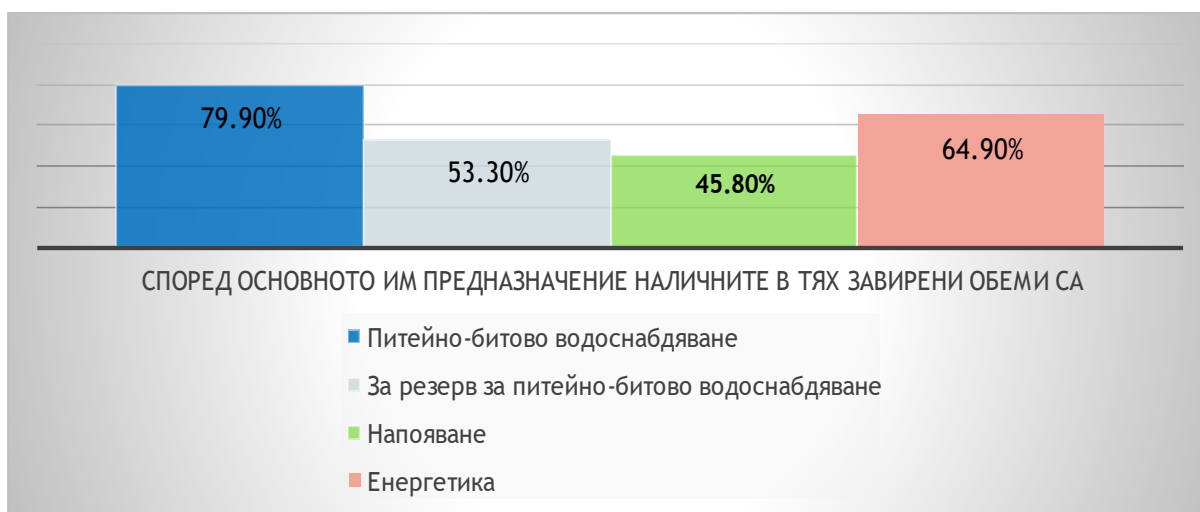
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 28.09.2021 г. е 4077.7 млн. м³, представлява 61.8 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 27.09.2021 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 - 53.3 % от общия им обем;
- напояване - 45.8 % от общия им обем;
- енергетика - 64.9 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 312.890 млн. м³, което е 62.93 % 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“ - 38.101 млн. м³, което е 26.79 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 240.305 млн. м³, което е 60.08 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №398 от 28.09.2021 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				4077.7	млн.куб.м.	представлява		61.8%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79.9%	от общия им обем;	76.04%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	6
				за резервно - ПБВ		53.3%	от общия им обем;	49.21%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	35
				за напояване		45.8%	от общия им обем;	39.73%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	8
				за енергетика		64.9%	от общия им обем;	59.00%	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	509.434	77.75%	422.234	74.33%	0.794	6.930	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	8.884	58.91%	7.484	54.71%	0.082	1.355	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	13.360	86.19%	12.360	85.24%	0.127	0.683	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	21.597	77.97%	17.397	74.03%	0.082	0.359	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	86.422	93.76%	77.422	93.08%	0.109	1.062	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	235.165	75.42%	195.165	71.80%	0.047	2.325	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	207.725	88.94%	131.725	83.61%	0.024	2.627	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	22.616	69.98%	15.066	60.82%	0.116	0.417	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	22.672	80.40%	20.672	78.90%	0.220	0.868	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	24.381	89.31%	19.781	87.14%	0.075	0.330	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	17.454	69.26%	15.054	66.02%	0.263	0.830	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.816	81.40%	20.816	75.97%	0.000	1.277	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.780	76.17%	0.680	73.59%	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	16.719	52.91%	14.219	48.86%	0.370	0.370	~
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.331	82.46%	3.831	77.16%	4.669	3.836	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	40.295	64.68%	36.395	62.32%	0.185	1.019	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	9.154	45.20%	8.454	43.24%	0.023	0.139	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.367	28.63%	9.967	24.43%	0.012	0.081	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	226.780	44.82%	159.780	36.40%	0.231	8.218	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	34.050	55.90%	32.750	54.94%	0.451	3.345	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	49.568	38.13%	46.568	36.67%	0.926	1.597	↓
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.839	34.66%	5.639	25.29%	0.116	0.116	~
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	177.844	53.89%	156.844	50.76%	0.009	3.018	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	5.780	12.79%	3.780	8.75%	0.104	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	3.020	24.45%	2.220	19.22%	0.024	0.337	↓
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	240.305	60.08%	210.305	56.84%	0.315	8.047	↓
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	2.382	9.14%	1.682	6.63%	0.003	0.272	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	15.232	7.38%	11.832	5.82%	0.142	0.142	~
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	30.574	22.30%	10.574	9.03%	0.162	4.630	↓
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	64.502	56.58%	40.502	45.00%	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	124.211	60.42%	104.211	56.16%	0.222	12.548	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	38.101	26.79%	32.691	23.90%	0.882	5.810	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	110.312	73.77%	105.133	72.83%	0.395	5.117	

38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	107.715	74.78%	103.905	74.10%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.597	47.22%	1.228	29.73%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	61.354	71.27%	54.112	68.63%	1.199	2.935	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	47.133	75.89%	43.191	74.25%			~
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	14.221	59.30%	10.921	52.81%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.931	59.91%	0.689	52.52%	0.043	0.008	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.781	43.83%	0.505	33.53%	0.172	0.380	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	212.890	68.61%	192.940	66.45%	3.326	9.734	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	343.727	76.51%	328.820	75.71%	1.278	4.833	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	81.991	74.06%	50.791	63.88%	5.611	1.502	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	184.912	81.78%	160.392	79.56%	2.595	7.572	↓
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.589	96.71%	17.859	96.40%	7.354	6.254	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	312.890	62.93%	205.714	52.74%	1.695	4.452	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	218.753	56.41%	128.086	43.11%	3.467	5.605	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	69.323	44.24%	9.797	10.08%	6.492	5.090	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	16.476	80.76%	3.208	44.98%	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 28.09.2021 г. е 4,669 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,836 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3312 млн. м³, което представлява 82,46% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 28.09.2021 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 28.09 и 29.09 в резултат на валежи на места са възможни повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

По-значителни повишения се очакват както следва:

Дунавски басейн:

- на 28.09 и 29.09 в планинските части от водосборите на реките западно от р. Янтра. По-значителни ще бъдат повишенията на 28.09 във водосборите на р. Ерма, р. Нишава, реките западно от р. Огоста, в горното течение на р. Огоста (и на притока ѝ р. Скът), р. Искър (в притоците ѝ над яз. Панчарево и р. Витошка Бистрица, р. Искрецка, р. Батулийска, р. Малък Искър);

Източнобеломорски басейн:

- на 28.09 ще има повишения на речните нива в рило-родопските притоци на р. Марица и в горните части от водосбора на р. Арда (в района на община Смолян). В резултат на оттичане на 29.09 ще има повишения в средното и долното течение на р. Марица;

Западнобеломорски басейн:

- на 28.09 и 29.09 ще има повишения на речните нива в басейна. По-значителни ще бъдат повишенията: на 28.09 във водосборите на р. Струма (р. Конска, р. Треклянска, р. Глогошка, р. Новоселска, р. Елешница, р. Рилска, р. Благоевградска Бистрица, р. Логодашка, р. Стара, р. Сушичка, р. Цапаревска, р. Лебница), на р. Места (р. Черна Места, р. Бяла Места, р. Ръждавица, р. Добринишка, р. Безбожка, р. Ретиже, р. Лъкенска, р. Бистрица) и на р. Доспат (в горното течение); на 29.09 във водосборите на р. Струма (р. Лебница, р. Струмешница, р. Пиринска Бистрица) и на р. Места (р. Неврокопска, р. Мътница, р. Бистрица).

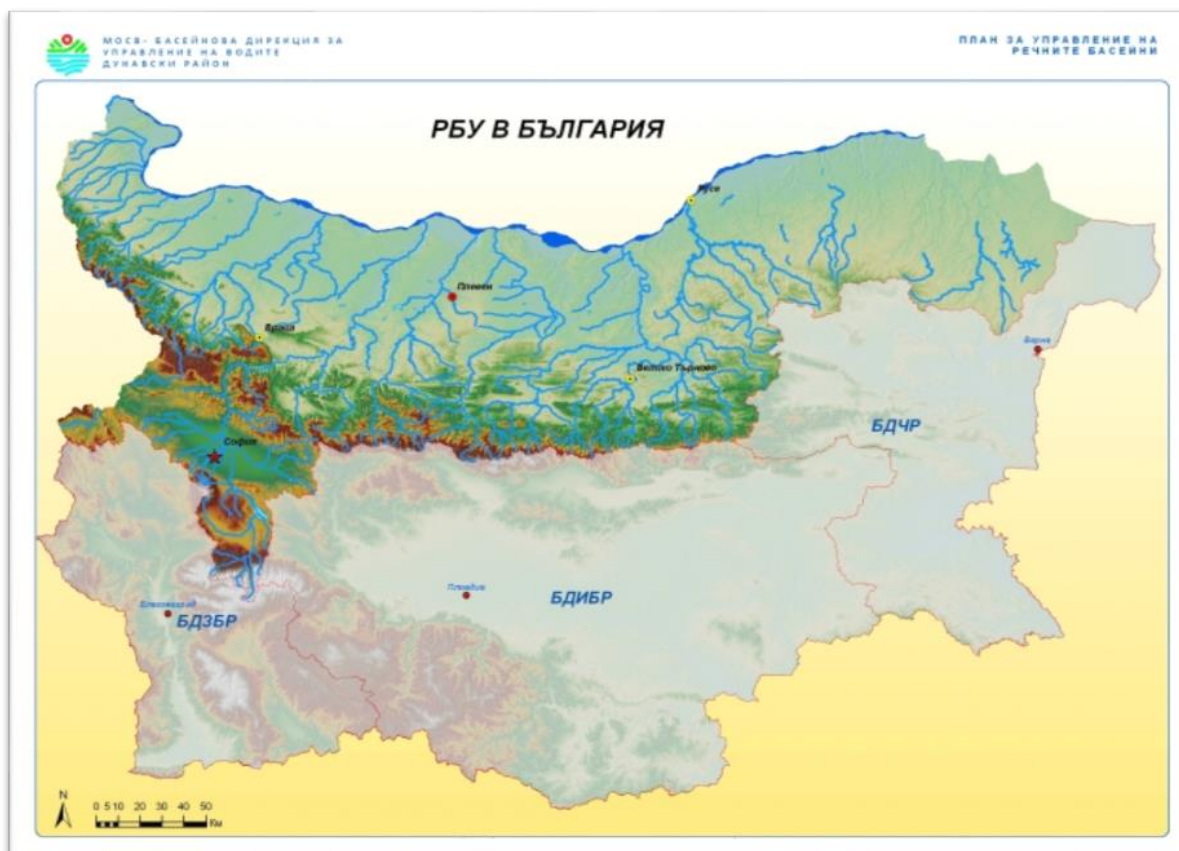
В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения:

- в следобедните часове на 28.09.2021 г. във водосборите на **р. Искър** (в притоците ѝ р. Урдина);
- в следобедните и вечерни часове на 28.09 и през нощта срещу 29.09.2021 г. във водосборите на р. Аландере, р. Саръяр, р. Топлика, р. Девинска, р. Катранджи, р. Крива (Черно дере), р. Читакдере, р. Въча (притоци на **р. Марица**);
- в следобедните и вечерни часове на 28.09 и през нощта срещу 29.09.2021 г. във водосборите на: **р. Доспат** (р. Караджадере, по основната река); **р. Места** (р. Бъндерица, р. Демяница, р. Костена, р. Вищерица, р. Ретиже, р. Лъкенска, р. Корнишка, р. Туфча, р. Костена, р. Мътница, р. Неврокопска); **р. Струма** (р. Елешница, р. Речица, р. Лисийска, р. Логодашка, р. Пиринска Бистрица).

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 средните и долни течения на р. Огоста (от -14 см до +15 см) и р. Искър (от -15 см до +20 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 -1 см до +2 см; за водосбора на р. Лом с до ± 1 см; за водосбора на р. Огоста 0 см; за водосбора на р. Искър с до ± 9 см; за водосбора на р. Вит с до ± 7 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +14 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +8 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, само водното количество на р. Огоста при с. Кобиляк е над прага за средни води.

Черноморски басейн



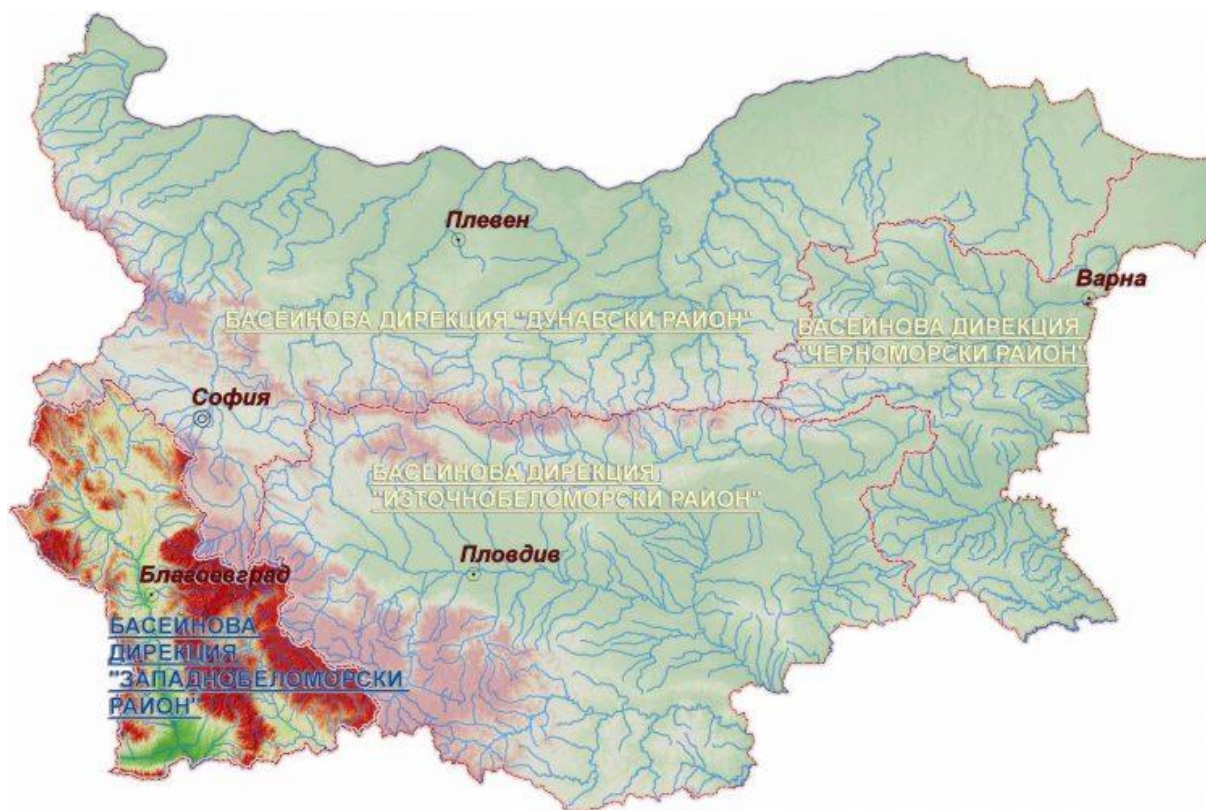
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са с незначителни понижения (до 2 см). Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (с до ± 43 см), Марица при гр. Белово (с до ± 46 см), Въча при гр. Девин (с до ± 90 см), Арда при с. Китница (с до ± 29 см) и при с. Вехтино (с до ± 16 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 -14 см до +11 см; за водосбора на р. Марица от -8 см до +7 см; за водосбора на р. Арда с до ± 6 см; за водосбора на р. Бяла от -10 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

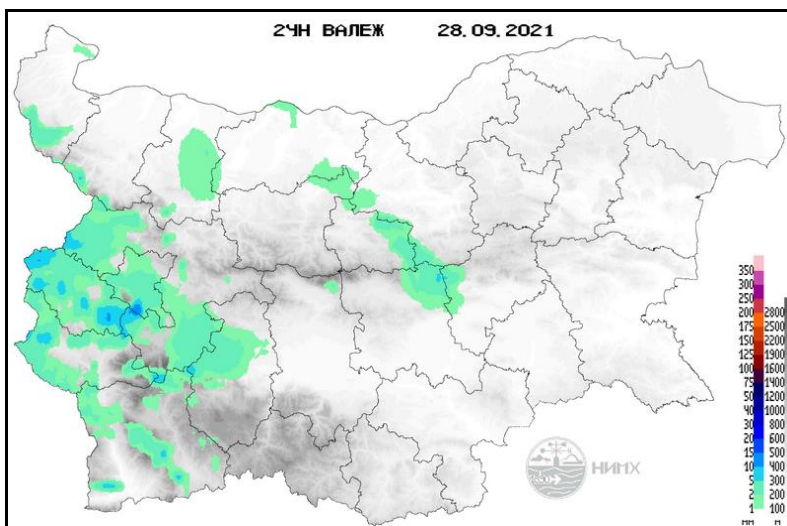
Западнобеломорски басейн



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 с до -3 см; за водосбора на р. Струма от -6 см до +4 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 27.09.2021 г. до 7:30 ч. на 28.09.2021 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: В резултат на валежи днес и утре (28 и 29.09) ще има повишения на речните нива в планинските части от водосборите на реките западно от р. Янтра. По-значителни ще бъдат повишенията на 28.09 във водосборите на р. Ерма, р. Нишава, реките западно от р. Огоста, в горното течение на р. Огоста (и на притока ѝ р. Скът), р. Искър (в притоците ѝ над яз. Панчарево и р. Витошка Бистрица, р. Искрецка, р. Батулийска, р. Малък Искър). На 30.09 и 01.10 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения в следобедните часове на 28.09.2021 г. във водосборите на **р. Искър** (в притока ѝ р. Урдина).

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 29 и 30.09 и на 01.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. В резултат на валежи днес (28.09) ще има повишения на речните нива в планинските части от водосбора. По-значителни ще бъдат повишенията във водосборите на притоците р. Бързия, р. Ботуня (в притока ѝ р. Въртешница), р. Рибене и р. Скът (в притоците ѝ р. Бързина, р. Бързица). През следващите три дни речните нива във водосбора ще се

понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на оттичане ще има повишения в долните течения на основната река (при селата Кобиляк и Бутан) и на р. Скът (при гр. Мизия). Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 29 и 30.09 и на 01.10.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (28.09), в резултат на валежи в следобедните и вечерните часове, ще има повишения на речните нива във водосбора, като по-значителни ще бъдат повишенията във водосборите на реките: над яз. Панчарево (р. Мусаленска Бистрица, р. Черни Искър, р. Бели Искър, р. Леви Искър), р. Витошка Бистрица, р. Искрецка. От следобедните часове на 29 и на 30.09 и 01.10 речните нива във водосбора ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 29 и 30.09 и на 01.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (28.09) и през следващите три дни водните нива на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи днес (28.09) са възможни повишения на водните нива във водосбора на р. Росица. 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 29 и 30.09 и на 01, 02 и 03.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (28.09) 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 (28.09) и през следващите три дни 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 29 и 30.09 и на 01.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (28.09) 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 29 и 30.09 и на 01, 02 и 03.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (28.09) 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: В резултат на валежи днес (28.09) ще има повишения на речните нива в рило-родопските притоци на р. Марица и в горните части от водосбора на р. Арда (в района на община Смолян). През следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на оттичане на 29.09 ще има повишения в средното и долното течение на р. Марица. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения в следобедните и вечерни часове днес (28.09) и през нощта срещу 29.09.2021 г. във водосборите на р. Аландере, р. Саръяр, р. Топлика, р. Девинска, р. Катранджи, р. Крива (Черно дере), р. Читаكدере, р. Въча (притоци на р. Марица).

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

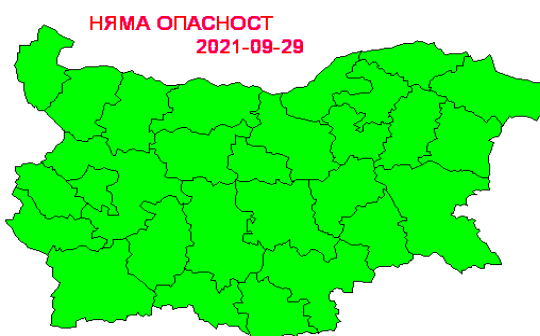
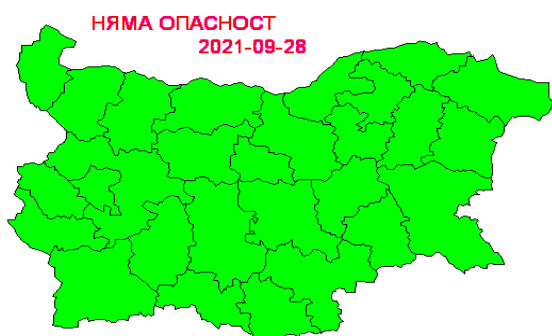
Западнобеломорски басейн: В резултат на валежи днес и утре (28 и 29.09) ще има повишения на речните нива в басейна. По-значителни ще бъдат повишенията: на 28.09 във водосборите на р. Струма (р. Конска, р. Треклянска, р. Глогошка, р. Новоселска, р. Елешница, р. Рилска, р. Благоевградска Бистрица, р. Логодашка, р. Стара, р. Сушичка, р. Цапаревска, р. Лебница), на р. Места (р. Черна Места, р. Бяла Места, р. Ръждавица, р. Добринишка, р. Безбожка, р. Ретиже, р. Лъкенска, р. Бистрица) и на р. Доспат (в горното течение); на 29.09 във водосборите на р. Струма (р. Лебница, р. Струмешница, р. Пиринска Бистрица) и на р. Места (р. Неврокопска, р. Мътница, р. Бистрица).

На 30.09 и 01.10 речните нива в басейна ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения в следобедните и вечерни часове днес (28.09) и през нощта срещу 29.09.2021 г. във водосборите на: **р. Доспат** (р. Караджадере, по основната река); **р. Места** (р. Бъндерица, р. Демяница, р. Костена, р. Вищерица, р. Ретиже, р. Лъкенска, р. Корнишка, р. Туфча, р. Костена, р. Мътница, р. Неврокопска); **р. Струма** (р. Елешница, р. Речица, р. Лисийска, р. Логодашка, р. Пиринска Бистрица).

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

На 28 и 29 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>