



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

8 ОКТОМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

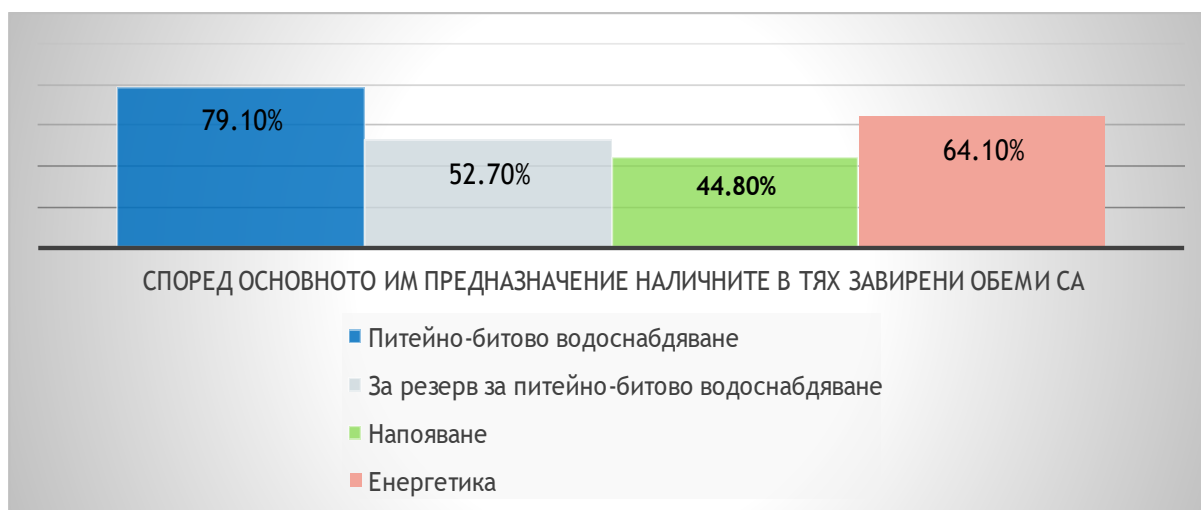
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 08.10.2021 г. е 4019.4 млн. м³, представлява 60.9 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 07.10.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.1 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 52.7 % от общия им обем;
- напояване - 44.8 % от общия им обем;
- енергетика - 64.1 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 304.534 млн. м³, което е 61.25 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 223.052 млн. м³, което е 57.52 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 72.657 млн. м³, което е 46.37 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 37.072 млн. м³, което е 26.07 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 234.440 млн. м³, което е 58.61 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №406 от 08.10.2021 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				4019.4	млн.куб.м.	представлява		60.9%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79.1%	от общия им обем;	75.03%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	9
				за резервно - ПБВ		52.7%	от общия им обем;	48.59%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	32
				за напояване		44.8%	от общия им обем;	38.66%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	8
				за енергетика		64.1%	от общия им обем;	57.99%	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	505.862	77.20%	418.662	73.70%	1.567	6.155	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	8.207	54.42%	6.807	49.76%	0.343	1.060	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	12.960	83.61%	11.960	82.48%	0.694	0.694	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	21.381	77.19%	17.181	73.11%	0.084	0.362	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	85.602	92.87%	76.602	92.09%	0.083	1.029	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	233.373	74.85%	193.373	71.15%	0.090	1.951	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	205.110	87.82%	129.110	81.95%	0.012	2.453	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	22.158	68.56%	14.608	58.97%	0.036	0.336	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	22.056	78.21%	20.056	76.55%	0.139	0.880	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	24.107	88.30%	19.507	85.93%	0.065	0.320	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	17.005	67.48%	14.605	64.06%	0.220	0.780	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.025	79.17%	20.025	73.09%	0.000	0.851	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.682	66.60%	0.582	62.99%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	1.088	48.31%	0.888	43.27%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	16.615	52.58%	14.115	48.51%	0.520	0.370	↑
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.281	81.68%	3.781	76.15%	8.929	9.924	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	39.714	63.75%	35.814	61.33%	0.208	0.868	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	9.071	44.80%	8.371	42.82%	0.127	0.127	~
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.299	28.47%	9.899	24.26%	0.012	0.093	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	218.480	43.18%	151.480	34.51%	0.116	14.815	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	32.175	52.83%	30.875	51.80%	1.111	3.137	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	49.454	38.04%	46.454	36.58%	1.065	1.065	~
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.734	34.25%	5.534	24.82%	0.023	0.139	↓
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	7.967	62.19%	6.467	57.18%	0.081	0.081	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330.000	21.000	175.633	53.22%	154.633	50.04%	0.996	2.501	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	5.780	12.79%	3.780	8.75%	0.081	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.669	21.61%	1.869	16.18%	0.024	0.418	↓
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	234.440	58.61%	204.440	55.25%	7.524	11.228	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	36.271	80.60%	32.371	78.76%	0.000	0.370	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	2.322	8.90%	1.622	6.39%	0.047	0.047	~
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	15.390	7.45%	11.990	5.90%	0.132	0.132	~
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	29.335	21.40%	9.335	7.97%	0.833	0.370	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	63.862	56.02%	39.862	44.29%	0.012	0.741	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	53.950	99.54%	19.750	98.75%	4.838	4.259	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	122.059	59.38%	102.059	55.00%	1.302	1.302	~
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	37.072	26.07%	31.662	23.14%	1.000	1.000	~
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	106.751	71.39%	101.572	70.36%	1.171	5.326	

38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	104.304	72.42%	100.494	71.67%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.447	44.49%	1.078	26.10%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	58.640	68.11%	51.398	65.19%	0.828	3.768	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	45.619	73.45%	41.677	71.65%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	13.021	54.30%	9.721	47.01%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.946	60.88%	0.704	53.66%	0.043	0.008	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.808	45.34%	0.532	35.33%	0.261	0.006	↑
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	211.321	68.10%	191.371	65.91%	4.513	8.785	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	337.398	75.10%	322.491	74.25%	0.740	15.639	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	79.584	71.89%	48.384	60.85%	18.229	19.664	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	181.945	80.46%	157.425	78.09%	19.645	35.571	↓
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.624	96.88%	17.894	96.59%	35.365	34.566	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	304.534	61.25%	197.358	50.60%	3.633	17.118	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	223.052	57.52%	132.385	44.56%	18.303	7.386	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	72.657	46.37%	13.131	13.51%	8.514	0.289	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	15.828	77.59%	2.560	35.89%	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 $9,5 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Постъпващият приток в язовира на 08.10.2021 г. е $8,929 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на $9,924 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Наличният обем в язовира е $5,2808 \text{ млн. м}^3$, което представлява $81,68\%$ от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с $4,211 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Постъпващият приток в язовира на 08.10.2021 г. е $4,838 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на $4,259 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Наличният обем в язовира е $53,95 \text{ млн. м}^3$, което представлява $99,54\%$ от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 08.10 в резултат на валежи на места се очакват повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

По-значителни повишения се очакват както следва:

Дунавски басейн:

- на 08.10 и 09.10 на речните нива в реките от целия басейн. По-значителни ще са в следобедните и вечерните часове на 08.10 във водосборите на реките западно от р. Вит (р. Войнишка, р. Видбол, р. Арчар, р. Скомля, р. Лом, р. Цибрица, р. Огоста и р. Искър - в софийските ѝ притоци) и във планинските части от водосборите на реките в целия басейн. На 10.10 речните нива в по-голяма част от басейна ще се понижават като в резултат на оттичане ще има повишения на речните нива в долните течения на основните реки. В резултат на валежи от следобедните и вечерните часове на 10.10 се очакват нови повишения на речните нива във водосборите на реките западно от р. Искър и във водосбора на р. Янтра и р. Русенски Лом;

Черноморски басейн:

- от вечерните часове на 08.10 и на 09.10 речните нива в басейна ще се повишават. По-значителни ще са повишенията през нощта срещу 09.10 и в сутрешните часове на 09.10 във водосборите на добруджанските реки и на южночерноморските реки (южно от гр. Бургас) - водосборите на реките Дяволска, Караагач и Велека;

Източнобеломорски басейн:

- на 08.10 и през следващите 3 дни ще има повишения на речните нива в целия басейн. По-значителни ще са те: в следобедните и вечерните часове на 08.10 и през нощта срещу 09.10 в горните и средните части от водосбора на р. Марица (София Област (общини Костенец, Долна Баня), област Пазарджик (общини Лесичево, Септември, Белово), област Пловдив (общини Асеновград, Пловдив, Първомай), област Хасково (общини Минерални Бани, Хасково, Димитровград), във водосбора на р. Арда (област Смолян (общини Рудозем, Мадан, Златоград, Неделино, Баните), област Хасково (общини Маджарово, Стамболово, Ивайловград);

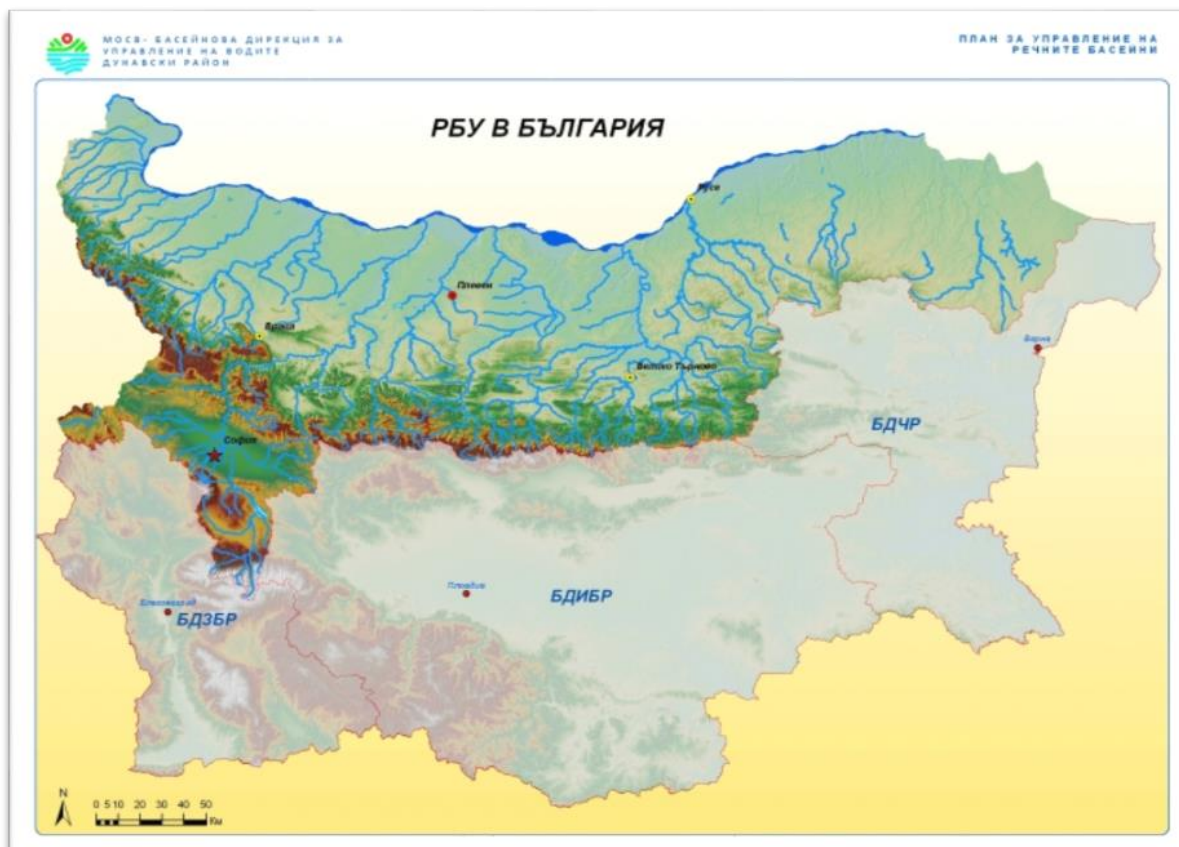
Западнобеломорски басейн:

- на 08.10 и през следващите 3 дни ще има краткотрайни повишения на речните нива в реките от целия басейн. По-значителни повишения са възможни в следобедните и вечерните часове на 08.10 във водосбора на р. Доспат.

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 или са се повишили незначително вследствие на валежи. Регистрираните изменения на водните нива в средното и долно течение на р. Огоста (от -12 см до +23 см), и в средното и долно течение на река Искър (от -19 см до +26 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения и 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 повишение с до 7 см; за водосбора на р. Искър от -4 см до +6 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Янтра от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само в средното и долно течение на р. Огоста са над праговете за средни води.

Черноморски басейн



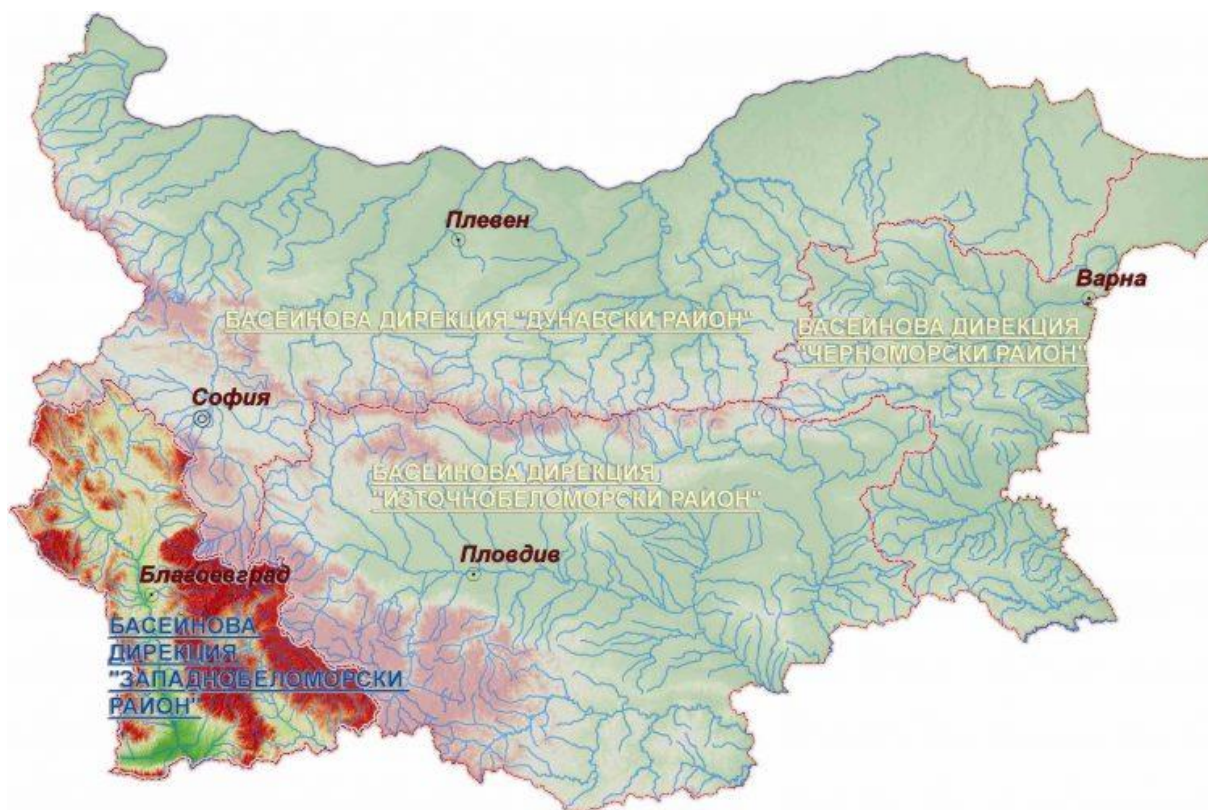
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -6 см до +7 см; за водосбора на р. Велека от -2 см до +3 см. В останалата част от басейна са регистрирани изменения на водните нива до -4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, а река Факийска при с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голяма част от наблюдаваните реки от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (от -38 см до +39 см), Марица при гр. Белово (от -69 см до +73 см), при гр. Пазарджик (от -18 см до +17 см), при гр. Пловдив (от -22 см до +44 см), Въча при гр. Девин (от -87 см до +83 см) и при гр. Кричим (от -27 см до +26 см), Сазлийка при гр. Гълъбово (от -20 см до +21 см), Арда при с. Вехтино (от -12 см до +11 см) и при с. Китница (от -30 см до +35 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 -3 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -16 см до +13 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Бяла от -3 см до +3 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.

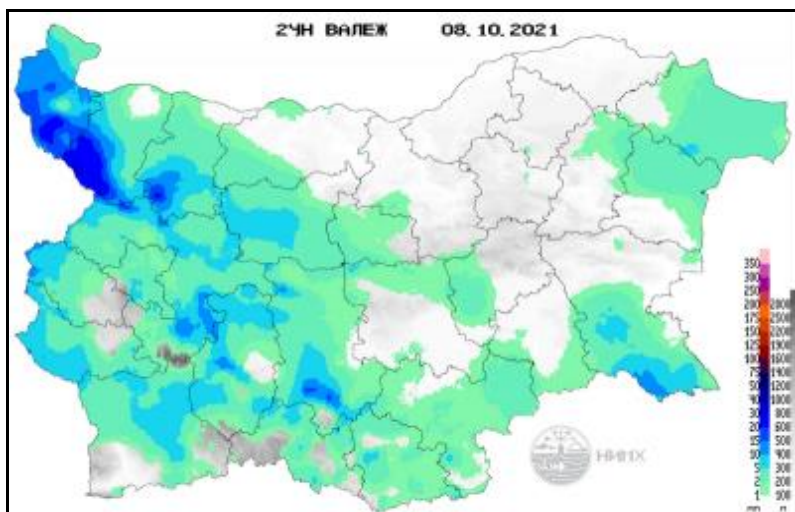
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения или са се повишили незначително вследствие на валежи. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Струма от -5 см 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 07.10.2021 г. до 7:30 ч. на 08.10.2021 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 и утре (08 и 09.10), вследствие на валежи, ще има повишения на речните нива в реките от целия басейн. По-значителни ще са повишенията в следобедните и вечерните часове на 08.10 във водосборите на реките западно от р. Вит (р. Войнишка, р. Видбол, р. Арчар, р. Скомля, р. Лом, р. Цибрица, р. Огоста и р. Искър - в софийските ѝ притоци) и във планинските части от водосборите на реките в целия басейн. На 10.10 речните нива в по-голяма част от басейна ще се понижават като в резултат на оттичане ще има повишения на речните нива в долните течения на основните реки. В резултат на валежи от следобедните и вечерни часове на 10.10 и на 11.10 се очакват нови повишения на речните нива във водосборите на реките западно от р. Искър и във водосбора на р. Янтра и р. Русенски Лом. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10 и 11.10.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (08.10) и през следващите 3 дни, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива във водосбора. По-значителни повишения ще има днес (08.10) в следобедните и вечерните часове - в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10 и 11.10.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (08.10) и утре (09.10), в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива в целия водосбор. В сутрешните часове на 10.10 речните нива във водосбора ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения на речните нива в долното течение на основната река. От следобедните часове на 10 и на 11.10 в резултат на валежи, ще има нови краткотрайни повишения на речните нива, главно в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10 и 11.10.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. В резултат на валежи от следобедните часове днес (08.10) и на 09.10 ще има повишения на речните нива във водосбора. На 10.10 речните нива ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения на речните нива в долното течение на основната река. От следобедните часове на 11.10, в резултат на валежи, ще има нови повишения на речните нива в целия водосбор. 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 09, 10, 11, 12 и 13.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (08.10) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерните часове на 08 и на 09.10 и в следобедните и вечерни часове на 11.10, в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: В резултат на валежи от вечерните часове днес (08.10) и на 09.10 речните нива в басейна ще се повишават. По-значителни ще са повишенията през нощта срещу 09.10 и в сутрешните часове на 09.10 във водосборите на добруджанските реки и на южночерноморските реки (южно от гр. Бургас) - водосборите на реките Дяволска, Караагач и Велека. На 10.10 речните нива ще се понижават. На 11.10 в следобедните и вечерни часове, в резултата на валежи, ще има нови повишения на речните нива, основно във водосбора на р. Камчия. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 09, 10 и 11.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (08.10) и речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи във вечерните

часове днес (08.10) и на 09.10 ще има повишение на водните нива във водосбора. На 10.10 речните нива ще се понижават. В следобедните и вечерните часове на 11.10, в резултат на валежи, се очакват нови краткотрайни повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 09, 10, 11, 12 и 13.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (08.10) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. От вечерните часове днес 08.10 и на 09.10 и в следобедните и вечерните часове на 11.10, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива във водосбора. На 12.10 речните нива ще започнат да се понижават, като в резултат на валежи са възможни нови краткотрайни повишения на речните нива. На 13.10 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (08.10) и през следващите 3 дни, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива в целия басейн. По-значителни ще са те: в следобедните и вечерните часове на 08.10 и през нощта срещу 09.10 в горните и средните части от водосбора на р. Марица (София Област (общини Костенец, Долна Баня), област Пазарджик (общини Лесичево, Септември, Белово), област Пловдив (общини Асеновград, Пловдив, Първомай), област Хасково (общини Минерални Бани, Хасково, Димитровград), във водосбора на р. Арда (област Смолян (общини Рудозем, Мадан, Златоград, Неделино, Баните), област Хасково (общини Маджарово, Стамболово, Ивайловград). 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:

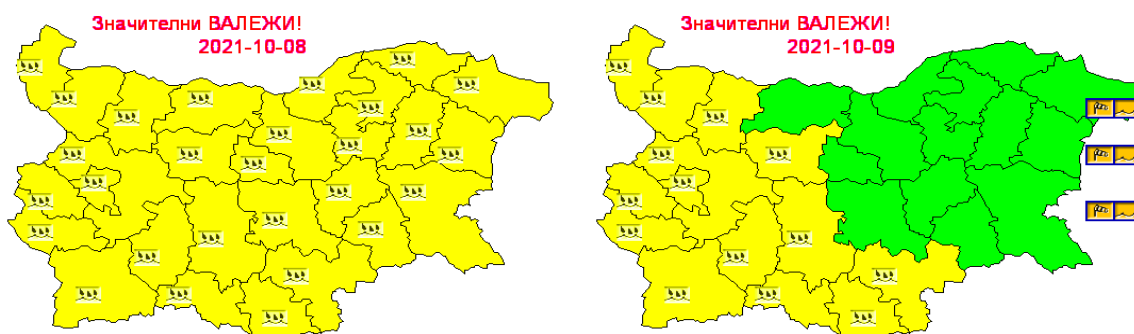
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (08.10) и през следващите 3 дни в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива в реките от целия басейн. По-значителни повишения са възможни в следобедните и вечерните часове на 08.10 във водосбора на р. Доспат и през нощта срещу 11.10 и в сутрешните часове на 11.10 отново във водосбора на р. Доспат. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

На 8 и 9 октомври 2021 г. е в сила предупреждение от първа степен (жълт код) за значителни валежи.



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>