



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

7 ОКТОМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

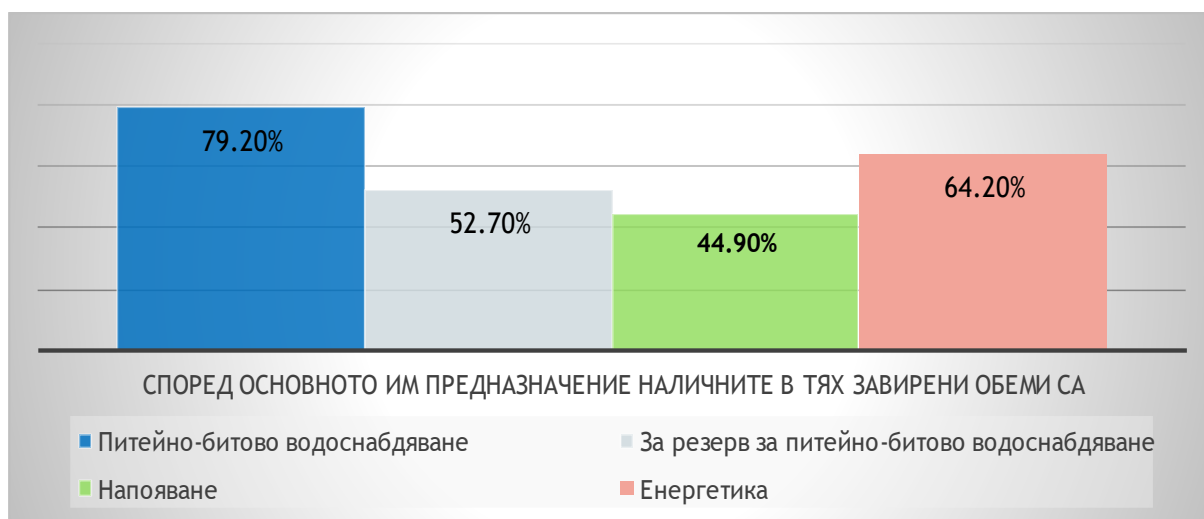
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 07.10.2021 г. е 4026.1 млн. м³, представлява 61.0 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 06.10.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.2 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 52.7 % от общия им обем;
- напояване - 44.9 % от общия им обем;
- енергетика - 64.2 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 305.699 млн. м³, което е 61.48 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 222.109 млн. м³, което е 57.28 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 71.947 млн. м³, което е 45.91 % 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“ - 234.760 млн. м³, което е 58.69 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №405 от 07.10.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните зафирени обеми към комплексните и значими язовири е											
4026.1				млн.куб.м.		представява			61.0%		Тенденция
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		79.2%	от общия им обем;	75.13%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	7
				за резервно - ПБВ		52.7%	от общия им обем;	48.57%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	37
				за напояване		44.9%	от общия им обем;	38.76%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5
				за енергетика		64.2%	от общия им обем;	58.13%	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	506.258	77.26%	419.058	73.77%	2.112	6.702	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	8.269	54.83%	6.869	50.21%	0.191	0.982	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	12.960	83.61%	11.960	82.48%	0.231	0.694	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	21.405	77.28%	17.205	73.21%	0.072	0.349	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	85.684	92.95%	76.684	92.19%	0.087	1.034	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	233.533	74.90%	193.533	71.20%	0.070	2.063	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	205.381	87.94%	129.381	82.12%	0.012	2.326	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	22.192	68.66%	14.642	59.11%	0.012	0.324	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	22.120	78.44%	20.120	76.79%	0.139	0.880	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	24.129	88.38%	19.529	86.03%	0.030	0.470	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	17.053	67.67%	14.653	64.27%	0.212	0.772	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	28.099	79.38%	20.099	73.35%	0.000	1.064	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.692	67.55%	0.592	64.04%	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	16.602	52.54%	14.102	48.46%	0.220	0.370	↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.367	83.01%	3.867	77.88%	5.331	5.645	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	39.771	63.84%	35.871	61.42%	0.116	0.926	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	9.071	44.80%	8.371	42.82%	0.023	0.127	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.306	28.49%	9.906	24.28%	0.012	0.093	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	219.750	43.43%	152.750	34.79%	0.116	15.625	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	32.350	53.11%	31.050	52.09%	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	8.744	34.29%	5.544	24.86%	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	175.763	53.26%	154.763	50.09%	0.012	3.022	↓
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	2.705	21.90%	1.905	16.49%	0.024	0.406	↓
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	234.760	58.69%	204.760	55.34%	1.124	6.679	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	36.303	80.67%	32.403	78.84%	0.000	0.370	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	2.322	8.90%	1.622	6.39%	0.001	0.055	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	15.390	7.45%	11.990	5.90%	0.497	0.132	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	29.295	21.37%	9.295	7.94%	0.648	0.648	~
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	63.925	56.07%	39.925	44.36%	0.012	0.741	↓
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	122.059	59.38%	102.059	55.00%	1.354	1.354	~
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	37.072	26.07%	31.662	23.14%	0.463	1.000	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	107.110	71.63%	101.931	70.61%	1.198	4.404	

Ежедневен бюлетин за
състоянието на водите

38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	104.427	72.50%	100.617	71.75%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.683	48.78%	1.314	31.81%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	58.894	68.41%	51.652	65.51%	0.779	4.135	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	45.723	73.61%	41.781	71.83%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	13.171	54.92%	9.871	47.73%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.943	60.68%	0.701	53.43%	0.029	0.006	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.786	44.11%	0.510	33.86%	0.247	0.004	↑
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	211.690	68.22%	191.740	66.04%	4.395	5.463	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	338.686	75.39%	323.779	74.54%	1.019	11.333	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	79.708	72.00%	48.508	61.01%	12.643	14.946	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	183.321	81.07%	158.801	78.77%	15.772	10.795	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.555	96.54%	17.825	96.22%	10.651	11.045	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	305.699	61.48%	198.523	50.90%	2.261	13.080	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	222.109	57.28%	131.442	44.24%	11.660	16.021	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	71.947	45.91%	12.421	12.78%	14.201	3.155	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	16.008	78.47%	2.740	38.42%	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 5,2 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 07.10.2021 г. е 5,331 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,645 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3668 млн. м³, което представлява 83,01% 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 07.10.2021 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 07.10 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:

- от следобедните часове на 07.10 ще започнат повишения на речните нива в реките западно от водосбора на р. Вит. На 08.10 и през нощта срещу 09.10 повишения вече ще има в реките от целия басейн. По-значителни ще са в следобедните и вечерни часове на 08.10 във водосборите на реките западно от р. Искър (р. Тимок, р. Тополовец, р. Войнишка, р. Видбол, р. Арчар, р. Скомля, р. Лом, р. Цибрица и р. Огоста (области Видин, Монтана и Враца)) и във планинските части от водосборите на реките в целия басейн;

Черноморски басейн:

- на 07.10 и сутринта на 08.10 във водосборите на южночерноморските реки (южно от р. Факийска). В резултат на валежи от вечерните часове на 08.10 речните нива в басейна ще се повишават. По-значителни ще са повишенията вечерта през нощта срещу 09.10 във водосборите на добруджанските реки и на южночерноморските реки (южно от гр. Бургас);

Източнобеломорски басейн:

- на 08.10 повишения на нивата ще има в реките от целия басейн, като по-значителни ще са те: в следобедните и вечерни 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));

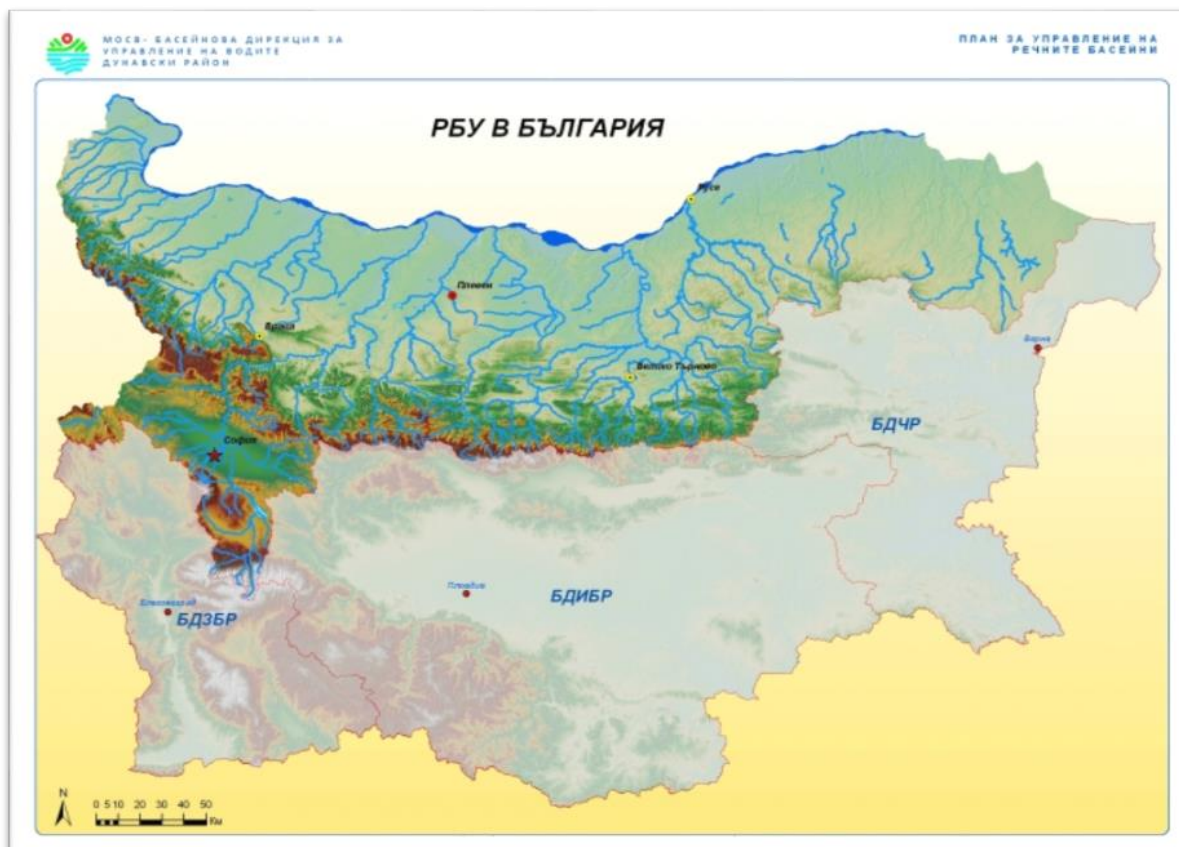
Западнобеломорски басейн:

- от следобедните часове на 07.10 ще има краткотрайни повишения на речните нива в реките от целия басейн. По-значителни повишения са възможни в следобедните и вечерни часове на 08.10 във водосбора 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 басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на водните нива в средното и долно течение на р. Огоста (от -18 см до +24 см), р. Искър при Нови Искър (от -7 см до +20 см) и при с. Ореховица (от -21 см до +31 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 от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Лом с до ± 1 см; за водосбора на р. Огоста с до ± 1 см; за водосбора на р. Искър с до ± 7 см; за водосбора на р. Вит от -8 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



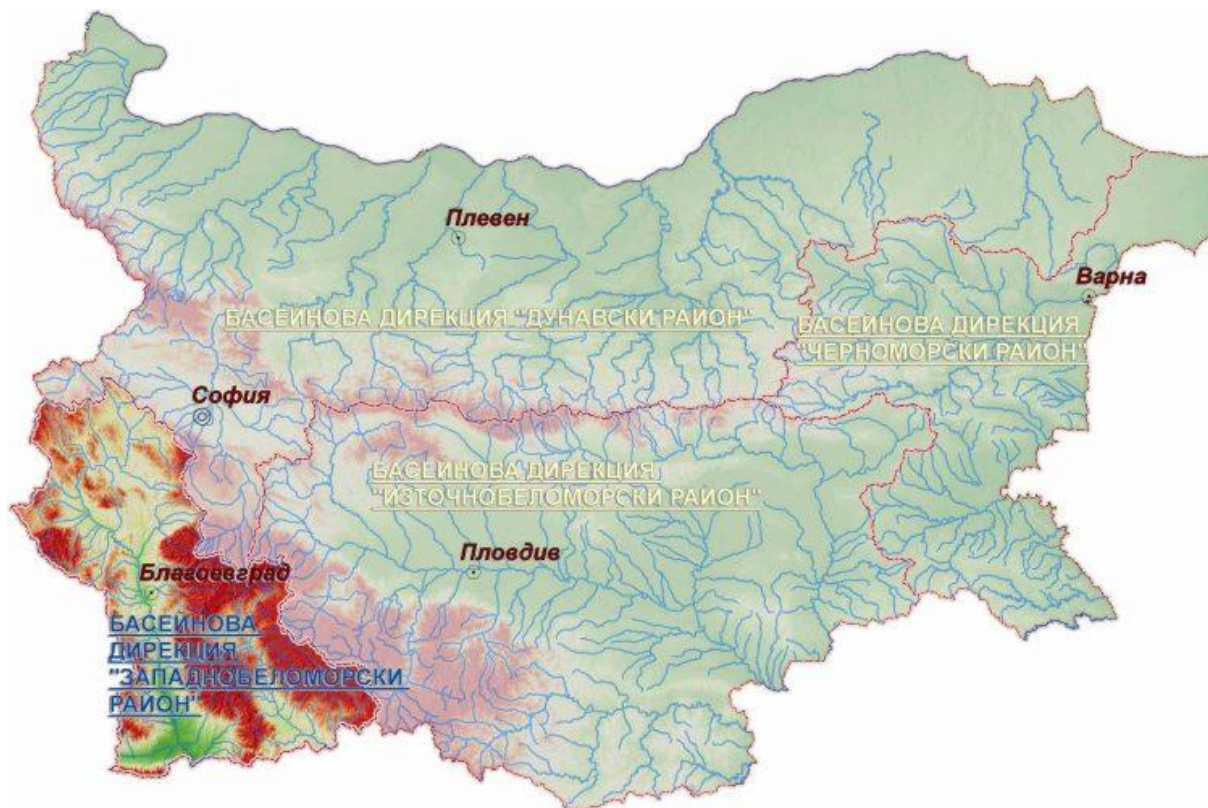
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Велека до ± 4 см. В останалата част от басейна са регистрирани изменения на водните нива до +2 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 Марица при гр. Белово (от -76 см до +76 см), при гр. Пазарджик (от -8 см до +15 см), при гр. Пловдив (от -18 см до +5 см) и при гр. Първомай (от -12 см до +15 см), Въча при гр. Девин (с до ± 86 см), Арда при с. Вехтино (от -14 см до +11 см) и при с. Китница (от -16 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. Тунджа от -4 см до +9 см; за водосбора на р. Марица от -8 см до +14 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Бяла от -7 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

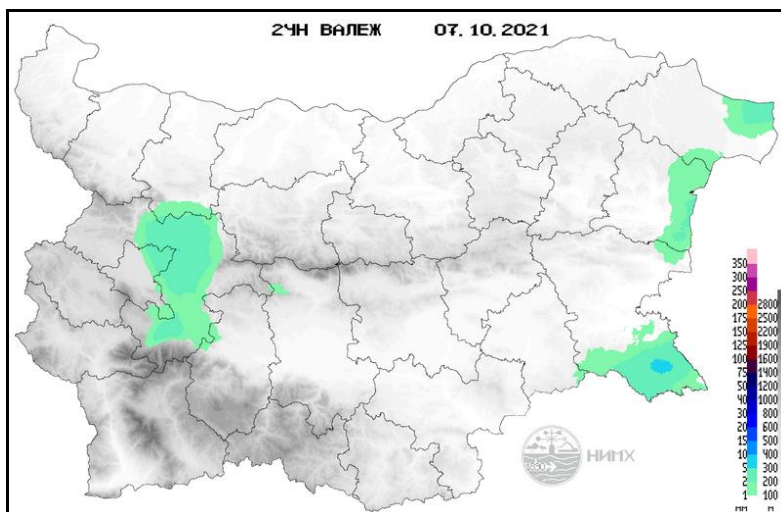
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения или са се понижили. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -5 см до +6 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 06.10.2021 г. до 7:30 ч. на 07.10.2021 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: От следобедните часове днес (07.10) в резултат на валежи ще започнат повишения на речните нива в реките западно от водосбора на р. Вит. На 08 и през нощта срещу 09.10 повишенията вече ще има в реките от целия басейн. По-значителни ще са повишенията в следобедните и вечерни на 08.10 във водосборите на реките западно от р. Искър (р. Тимок, р. Тополовец, р. Войнишка, р. Видбол, р. Арчар, р. Скомля, р. Лом, р. Цибрица и р. Огоста (области Видин, Монтана и Враца)) 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 на 10.10 се очакват нови краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на реките западно от р. Искър. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.10.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (07.10) и през следващите 3 дни ще има повишения на речните нива във водосбора в резултат на валежи - днес (07.10) главно в планинските части от водосбора, а в следобедните и вечерни часове на 08.10 и на 09 и 10.10 - в целия водосбор. По-значителни повишения

са възможни в следобедните и вечерни часове на 08.10 - в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (07.10) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. От следобедните часове на 08 и на 09.10, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива в целия водосбор. 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. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.10.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (07.10) и утре сутринта водните нива на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи от следобедните часове на 08 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. 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 08, 09, 10, 11 и 12.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (07.10) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни 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: Днес (07.10) и утре речните нива в по-голяма част от басейна ще останат без съществени изменения. Незначителни повишения в резултат на валежи са възможни днес и утре сутрин (07 и 08.10) във водосборите на южночерноморските реки (южно от р. Факийска). В резултат на валежи от вечерните часове на 08.10 и на 09.10 речните нива в басейна ще се повишават. По-значителни ще са повишенията вечерта 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). На 10.10 речните нива ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (07.10) и утре речните нива във

водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи през нощта срещу 09.10 и на 09.10 ще има повишение на водните нива във водосбора. На 10.10 речните нива ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 08, 09, 10, 11 и 12.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (07.10) и утре речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. От следобедните часове на 08 и на 09 и в следобедните и вечерни 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. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (07.10) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. На 08 и 09 повишения на нивата ще има в реките от целия басейн, като по-значителни ще са те: в следобедните и вечерни 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). На 10.10 речните нива ще се понижават като в резултат на оттичане ще има повишения на речните нива в средното и долно течение на р. Марица и р. Тунджа. 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.

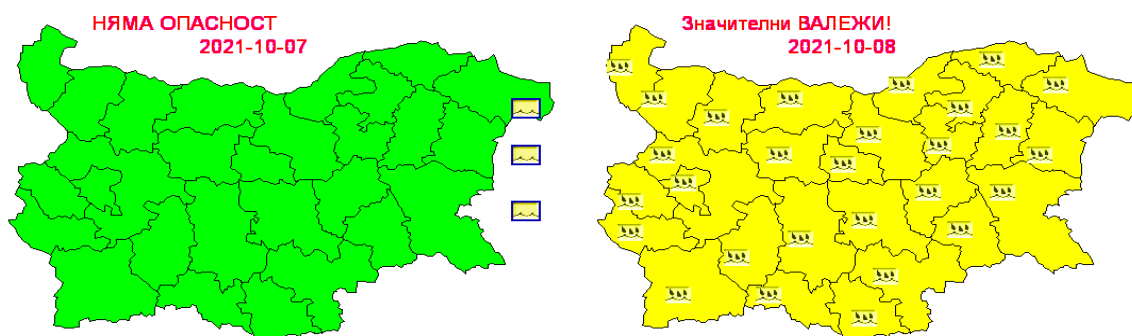
<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: От следобедните часове днес (07.10) 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 вечерни часове на 08.10 във водосбора 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 7 октомври 2021 г. не се очакват опасни метеорологични явления.

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



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>