



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

**10 ДЕКЕМВРИ
2020**

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

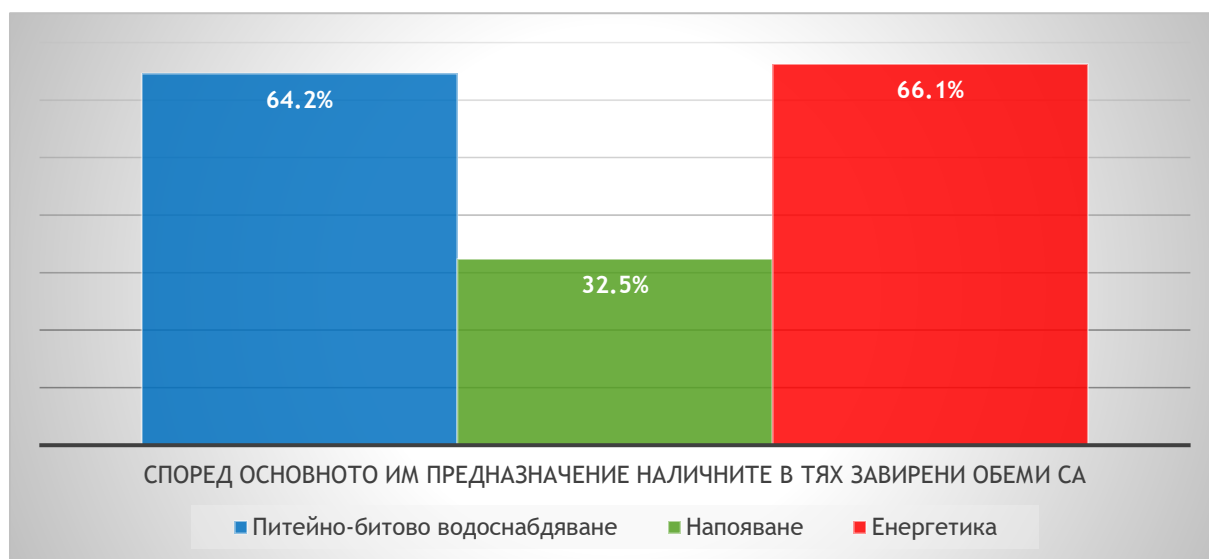
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 10.12.2020 г. е 3589,5 млн. м³, представлява 54,4% от сумата от общите им обеми и е 0,1% повече от сумата от общите им обеми към 09.12.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 64,2% от общия им обем;
- напояване - 32,5% от общия им обем;
- енергетика - 66,1% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 288,088 млн. м³, което е 57,94% от общия му обем;
Язовир „Студен кладенец“ - 243,457 млн. м³, което е 62,78% от общия му обем;
Язовир „Ивайловград“ - 108,715 млн. м³, което е 69,38% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 27,400 млн. м³, което е 19,27% от общия му обем;
Язовир „Жребчево“ - 88,368 млн. м³, което е 22,09% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №202 от 10.12.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

15 часа

Сумата от наличните зафирени обеми към комплексните и значими язовири е				10.12.2020 г.							
				3589,5	млн.куб.м.	представява		54,4%	повишаване на обема ↑		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		64,2%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓	
				за напояване		32,5%	от общия им обем;			задържане на обема ~	
				за енергетика		66,1%	от общия им обем;			прелива }	
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв 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.	
	БДДР	Искър	655,252	87,200	515,678	78,70%	428,478	75,43%	3,615	12,341	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,384	82,12%	10,984	80,29%	0,702	0,517	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,370	99,16%	14,370	99,10%	0,613	0,613	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,396	73,63%	16,196	68,92%	1,754	0,338	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	70,369	76,34%	61,369	73,78%	0,137	0,644	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	134,305	43,07%	94,305	34,70%	0,032	1,073	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	106,141	45,45%	29,841	18,98%	0,810	2,060	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,557	57,42%	11,007	44,44%	0,324	0,289	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	8,055	28,56%	6,055	23,11%	1,493	0,336	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	23,824	87,27%	19,224	84,69%	1,170	0,380	↑
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,126	83,83%	18,726	82,13%	0,451	0,551	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,441	83,17%	21,441	78,25%	0,811	0,172	↑
13	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,339	33,10%	0,239	25,85%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,757	78,01%	1,557	75,86%			~
15	БДДР	Огняново	31,600	2,500	21,020	66,52%	18,520	63,64%	0,083	0,118	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,360	82,91%	3,860	77,74%	12,758	10,925	↑
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	12,845	20,62%	8,945	15,32%	0,069	0,069	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,819	38,61%	7,119	36,41%	0,035	0,035	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,228	28,31%	9,828	24,09%	0,012	0,100	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	196,330	38,80%	129,330	29,46%	0,463	2,315	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	22,700	37,27%	21,400	35,90%	0,718	2,106	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,568	38,13%	46,568	36,67%	0,995	0,336	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,063	31,62%	4,863	21,81%	0,058	0,058	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,670	44,26%	4,170	36,87%	0,243	0,046	↑
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	108,134	32,77%	87,134	28,20%	1,119	1,119	~
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,047	20,02%	7,047	16,31%	0,084	0,084	~
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,576	20,33%	1,776	14,96%	0,115	0,011	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	88,368	22,09%	58,368	15,78%	15,569	1,588	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	18,083	40,18%	14,183	34,51%	1,000	0,090	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	5,067	19,43%	4,367	17,21%	1,034	0,071	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	20,160	9,76%	16,760	8,25%	0,556	0,151	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	32,524	23,72%	12,524	10,69%	2,303	0,185	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	63,670	55,85%	39,670	44,08%	0,220	0,116	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,050	99,72%	19,850	99,25%	4,514	3,935	↑
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	124,093	60,37%	104,093	56,09%	3,030	4,668	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	27,400	19,27%	21,990	16,07%	5,682	0,000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	101,121	67,62%	95,942	66,46%	6,018	10,925	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	98,776	68,58%	94,966	67,72%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,345	42,64%	0,976	23,63%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	58,974	68,50%	51,732	65,61%	6,827	4,231	↑
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	45,863	73,84%	41,921	72,07%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	13,111	54,67%	9,811	47,44%			~
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,030	66,28%	0,788	60,06%	0,405	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,660	37,04%	0,384	25,50%	0,602	0,000	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	200,064	64,47%	180,114	62,03%	5,869	5,556	~
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	353,658	78,72%	338,751	77,99%	9,885	11,995	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	80,955	73,12%	49,755	62,58%	16,179	6,053	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	202,697	89,64%	178,177	88,38%	14,248	18,959	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,871	93,16%	17,141	92,52%	19,159	23,737	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	288,088	57,94%	180,912	46,38%	32,151	0,000	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	243,457	62,78%	152,790	51,43%	37,728	1,579	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	108,715	69,38%	49,189	50,62%	4,786	16,297	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,404	80,41%	3,136	43,97%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 10.12.2020 г. е 0,451 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и загубите - 0,624 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,126 млн. м³, с 14 000 м³ по-малко от обема на 09.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,726 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 10.12.2020 г. е 1,493 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,336 м³/сек. Наличният обем в язовира е 8,055 млн. м³, със 100 000 м³ повече от обема на 09.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 6,055 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 10.12.2020 г. е 0,811 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,172 м³/сек. Наличният обем в язовира е 29,441 млн. м³, с 55 000 м³ повече от обема на 09.12.2020 г., от които 2 млн. м³ мъртъв обем и 6 млн. м³ санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно на 8 млн. м³ общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 21,441 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 10.12.2020 г. е 0,810 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,060 м³/сек. Наличният обем в язовира е 106,141 млн. м³, с 59 000 м³ повече от обема на 09.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 29,841 млн. м³. Обемът на язовира се повишава, въпреки, че размерът на притока е по-малък от размера на разхода. Причина за това е, че стойностите на дневния приток и разход са измерени в 00.00 часа на 10.12.2020 г., а наличният обем на язовира е измерен в 8 часа на 10.12.2020 г.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 10.12.2020 г. е 0,032 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,073 м³/сек.

Наличният обем в язовира е 134,305 млн. м3, с 90 000 м3 по-малко от обема на 09.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 94,305 млн. м3.

Язовир Ястребино:

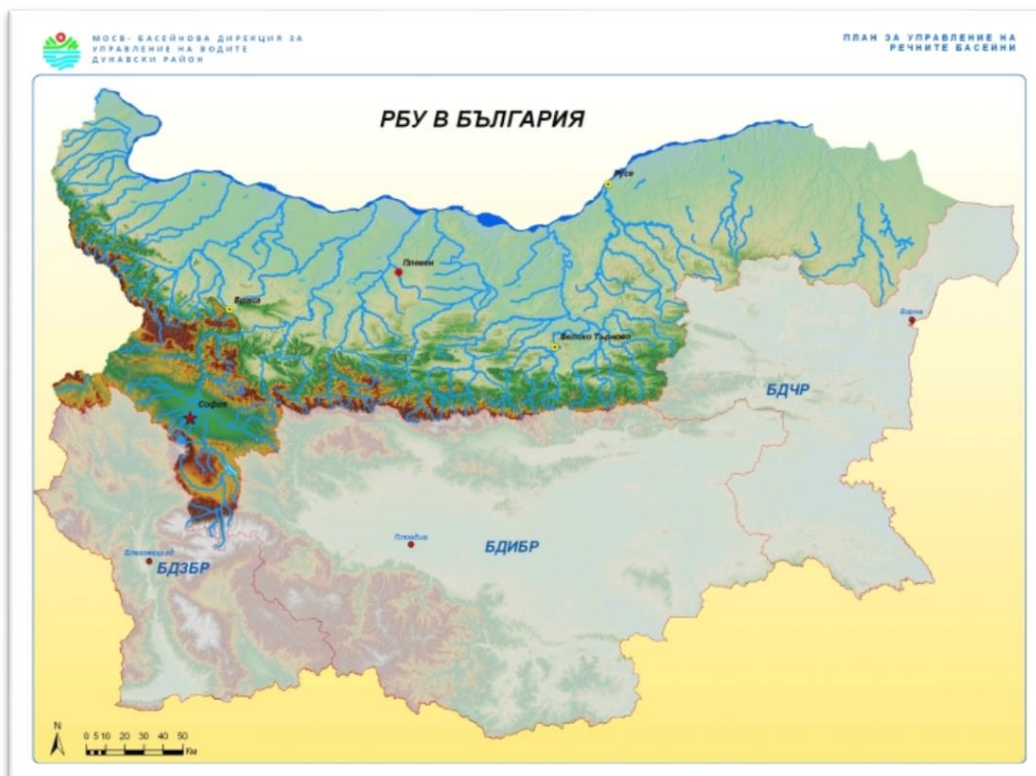
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 10.12.2020 г. е 0,069 м3/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 12,845 млн. м3 и е равен на обема на 09.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,945 млн. м3.

В резултат на валежи се очакват повишения на речните нива

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-голямата част от басейна са се повишавали, вследствие на валежи. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -8 см до +4 см; за водосбора на р. Искър от -18 см до +35 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +11 см; за водосбора на р. Осъм от -10 см до +7 см; за водосбора на р. Янтра от -15 см до +14 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Янтра при гр. Габрово е над прага за средни води.

Черноморски басейн



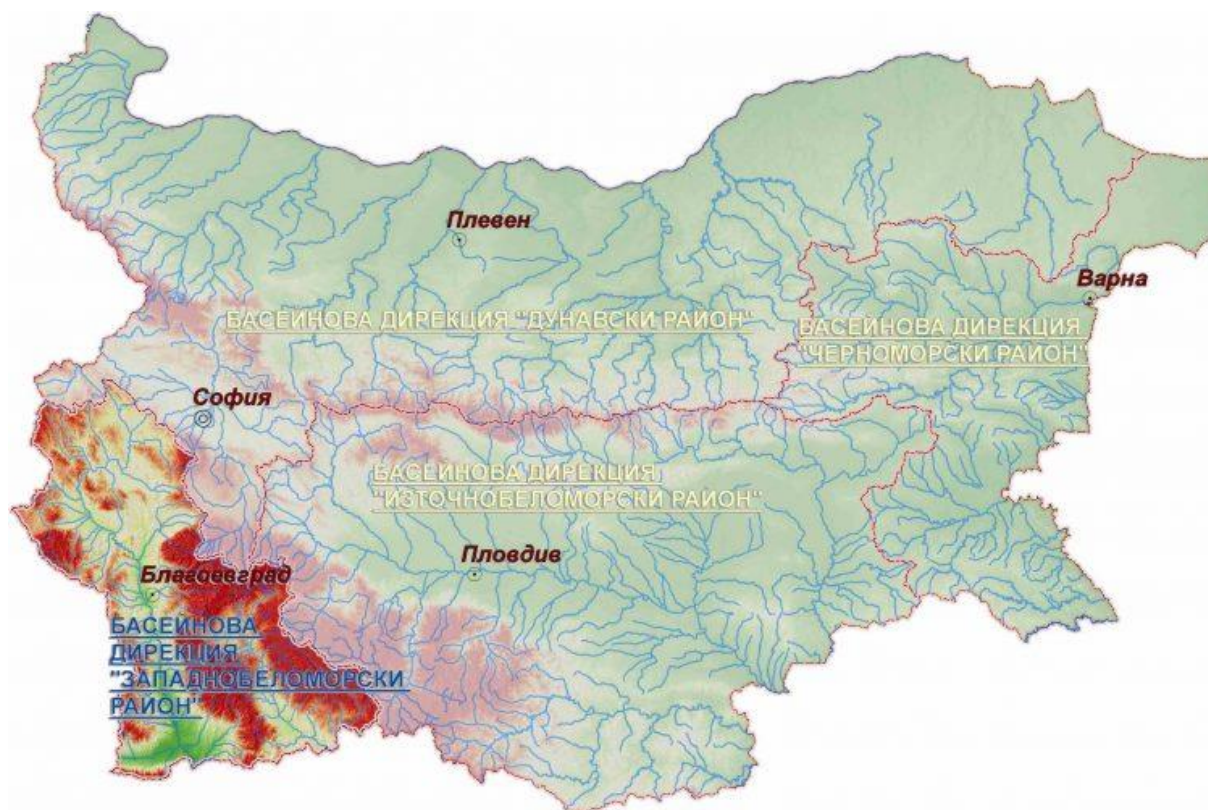
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -6 см до +8 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са се повишавали, вследствие на валежи. По-значителни са повишенията на водните нива във водосбора на р. Тунджа (с до 109 см на р. Беленска при г. Чумерна) и на р. Арда (с до 127 см при с. Вехтино и с до 82 см при гр. Рудозем, с до 148 см на р. Елховска при гр. Рудозем, с до 114 см на р. Върбица при с. Върли дол и с до 172 см при сп. Джебел). Регистрираните колебания на водните нива на р. Въча при гр. Девин (от -93 см до +95 см) и на р. Марица при гр. Белово (от -65 см до +68 см) и на р. Арда при с. Китница (от -21 см до +57 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част на басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -17 см до +37 см; за водосбора на р. Марица от -23 см до +73 см; за водосбора на р. Арда от -13 см до +65 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водните количества на р. Марица при гр. Белово, на р. Въча при гр. Девин и във водосбора на р. Арда са около праговете за високи води.

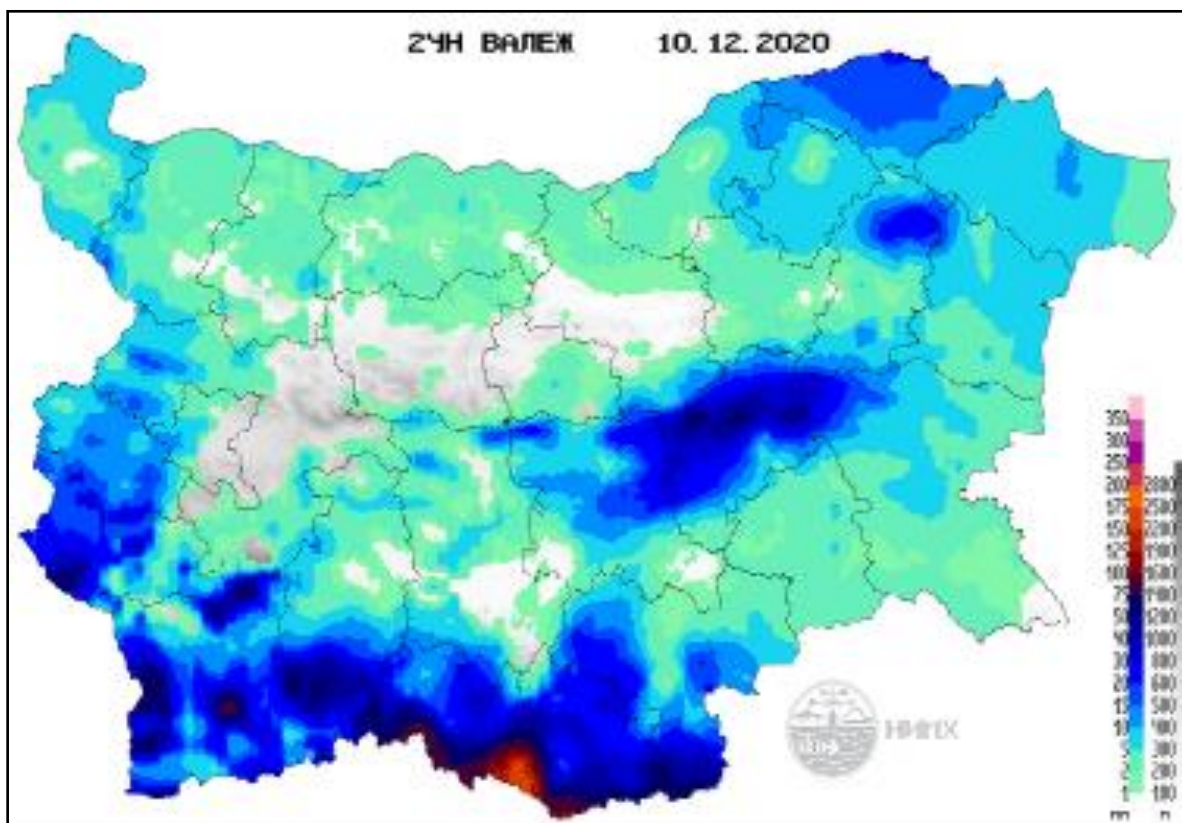
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се повишавали, вследствие на валежи. По-значително е повишението на водното ниво на р. Соголянска Бистрица при с. Гърляно с до +66 см. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -2 см до +22 см и за водосбора на р. Струма от -20 см до +20 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водните количества на р. Струма при гр. Перник, на р. Соголянска Бистрица при с. Гърляно, на р. Елешница при с. Ваксево и на р. Пиринска Бистрица при с. Горно Спанчево са около праговете за високи води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 9.12.2020 г. до 7:30 ч. на 10.12.2020 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 комбинирани със снеготопене от следобедните часове на 10 и през следващите два дни се очакват повишения на речните нива в басейна. По-съществени ще бъдат повишенията в горните и средните части от водосборите на реките Осъм, Янтра и Русенски Лом.

В резултат на интензивни валежи, комбинирани със снеготопене има опасност от възникване на поройни наводнения:

- В следобедните часове на 10.12.2020 г. - във водосборите на р. Янтра (р. Лефеджа, р. Казълдере, р. Златаришка, р. Биякдере, р. Веселина, р. Росица, р. Белица, р. Еньовица, р. Райковска, р. Козлята и по

основната река), **р. Русенски лом** (р. Бели Лом, р. Малки Лом, р. Долапдере, р. Наловска, р. Черни Лом, р. Поповски Лом, р. Баниски Лом, р. Куруканарка, р. Каяджик, р. Дюлгердере р. Ялма);

- **През нощта на 10 срещу 11.12.2020 г.** - във водосбора на **р. Янтра** (по основната река и в притока ѝ р. Плачковска).

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.12.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (10.12) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения, като вследствие на валежи комбинирани със снеготопене са възможни незначителни повишения на водните нива на реките във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.12.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (10.12) и утре речните нива във водосбора ще се повишават, вследствие на валежи комбинирани със снеготопене. По-съществени ще бъдат повишенията днес и през нощта срещу 11.12, главно в горните и средните части на водосбора и в притоците р. Владейска, р. Лесновска, р. Батулийска и р. Малък Искър. На 12 и 13.12 речните нива във водосбора ще се понижават, като вследствие на оттичане ще има повишения на водните нива в средното и долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.12.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. В резултат на валежи комбинирани със снеготопене днес и през следващите три дни се очакват повишения на речните нива във водосбора. По-съществени ще бъдат повишенията в следобедните и вечерни часове днес, през нощта срещу 11.12 и на през деня на 12.12 в планинските части на водосбора (по основната река над гр. Велико Търново и в притоците ѝ р. Росица, р. Джулюница, р. Голяма река). Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом: Прогнозираното водно количество във водосбора р. Черни Лом на 11, 12, 13, 14 и 15.12.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. В резултат на валежи комбинирани със снеготопене, от следобедните часове на 10 и 11.12 се очакват повишения на речните нива, по-значителни в горните части от водосбора. В периода 13-15.12 речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: В резултат на валежи днес (10.12) и в следобедните часове на 12.12 се очакват повишения на водните нива на реките в горните части от водосбора на р. Камчия, в останалата част от басейна речните нива ще бъдат

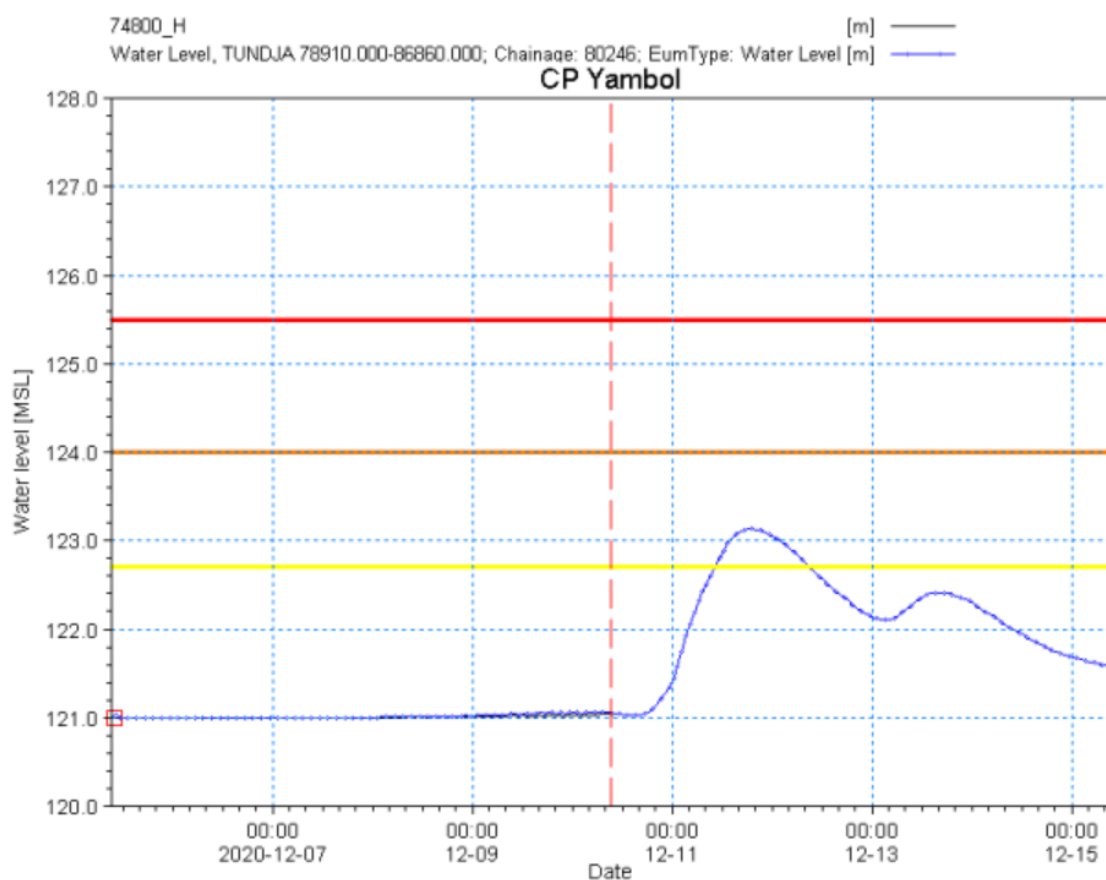
без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: В резултат на валежи, днес (10.12) и на 12 и 13.12 ще има повишения на водните нива на реките от басейна. По-значителни ще бъдат повишенията на 10 и през нощта срещу 11.12 в горните части от водосбора на р. Тунджа (над яз. Жребчево, в района на гр. Казанлък и гр. Сливен), във водосбора на р. Марица (в притоците ѝ р. Каяклийска, р. Банска, р. Харманлийска, р. Бисерска, Старата река, р. Меричлерска, р. Мартинска, р. Арпадере, р. Юручка, р. Сазлийка) и на р. Арда (над яз. Кърджали и в притоците ѝ р. Върбица и р. Крумовица).

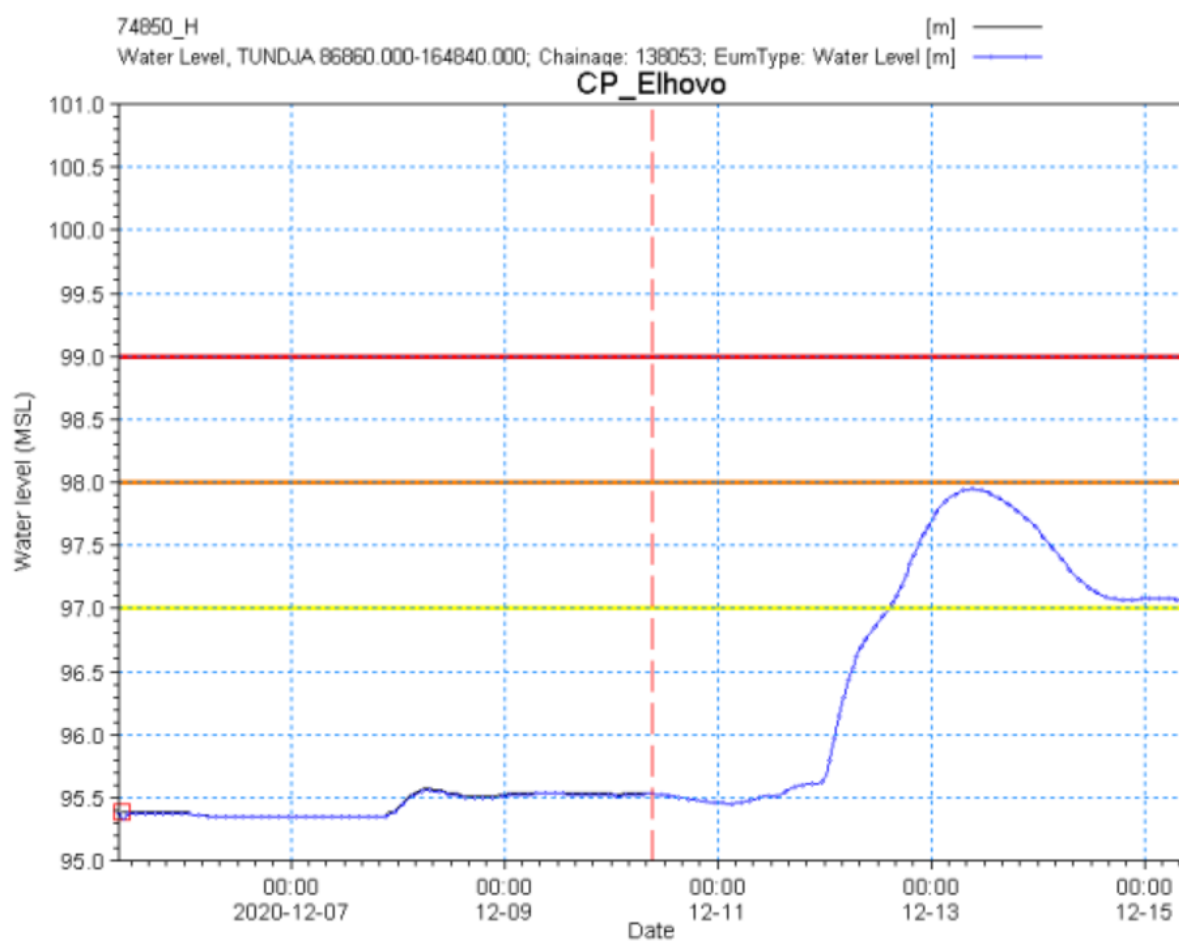
В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения през деня и вечерта на 10.12.2020 г. и през нощта срещу 11.12.2020 г. - във водосборите на: **р. Тунджа** (р. Лешница, р. Акдере, р. Тъжа, р. Бабска, р. Енинска, р. Турийска, р. Саплама, р. Гюря, р. Едровица, р. Лещова, р. Беленска, р. Блягорница, р. Лазова, р. Сливитовска, р. Мъглишка, р. Радова, р. Поповска, р. Топлата и по основната река); **р. Марица** (р. Сазлийка, р. Мустакова, р. Дундарлия, р. Еледжик, р. Арпадере, р. Юрукдере, р. Бисерска, р. Азмака, р. Старата река, р. Мартинска, р. Меричлерска, р. Кумруджа, р. Банска, р. Каялийска, р. Юручка, р. Бидечка, р. Узунджовска, р. Хасковска, р. Харманлийска река и по основната река); **р. Арда** (р. Ардинска, р. Перперек, р. Дерменчай, р. Върбица, р. Маданска, р. Елховска, р. Узундере, р. Уваджик, р. Кьошдере, р. Дюшундере, р. Крумовица, р. Кулиджийска, р. Бюйюкдере, р. Чамдере, р. Къзалач, р. Боровинска, р. Текирска и по основната река); **р. Луда река** (р. Бяла, р. Кокарджадере, р. Хамбардере).

Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира:

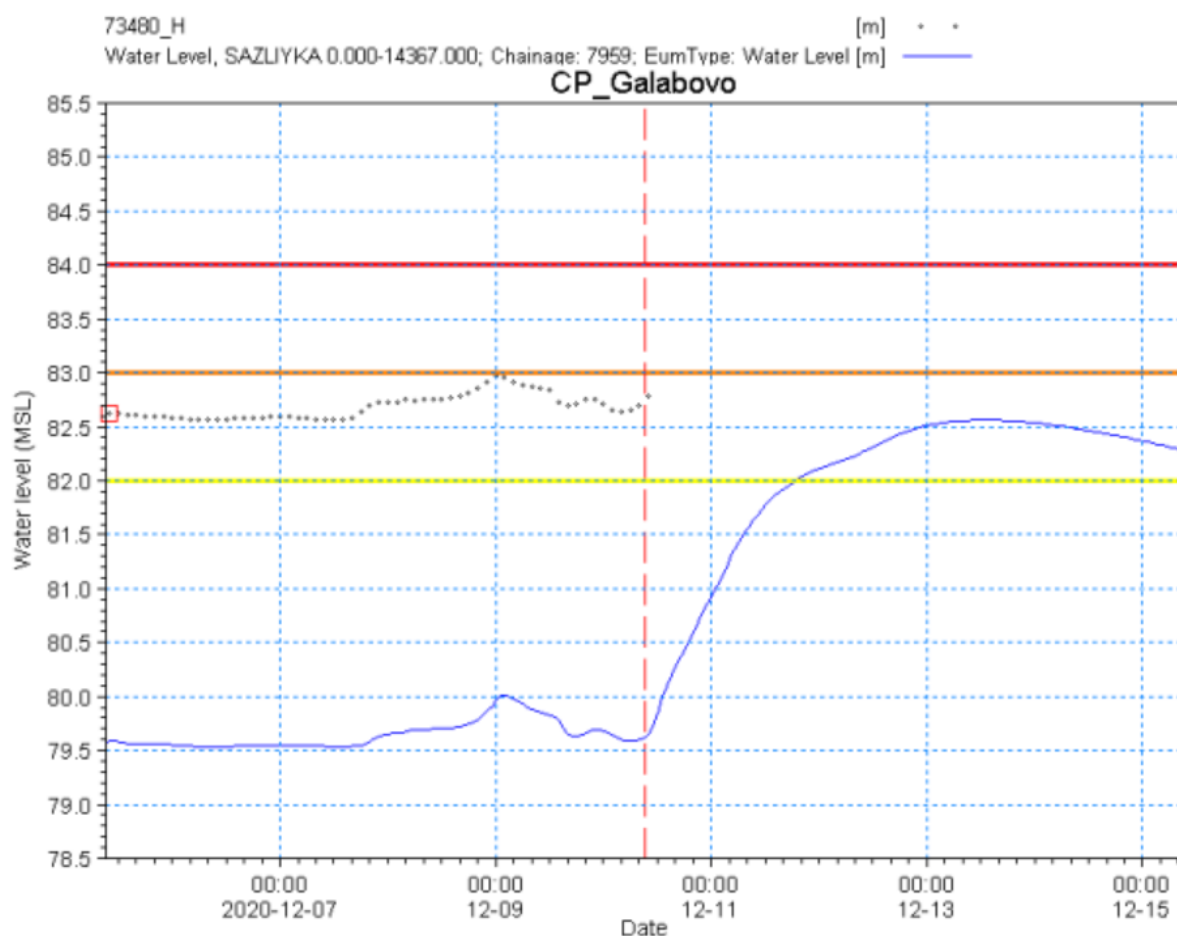
- Водното ниво на р. Тунджа при гр. Ямбол ще премине жълтия праг на предупреждение около обяд на 11.12.2020 г..



- Водното ниво на р. Тунджа при гр. Елхово ще премине жълтия праг на предупреждение в следобедните часове на 12.12.2020 г..



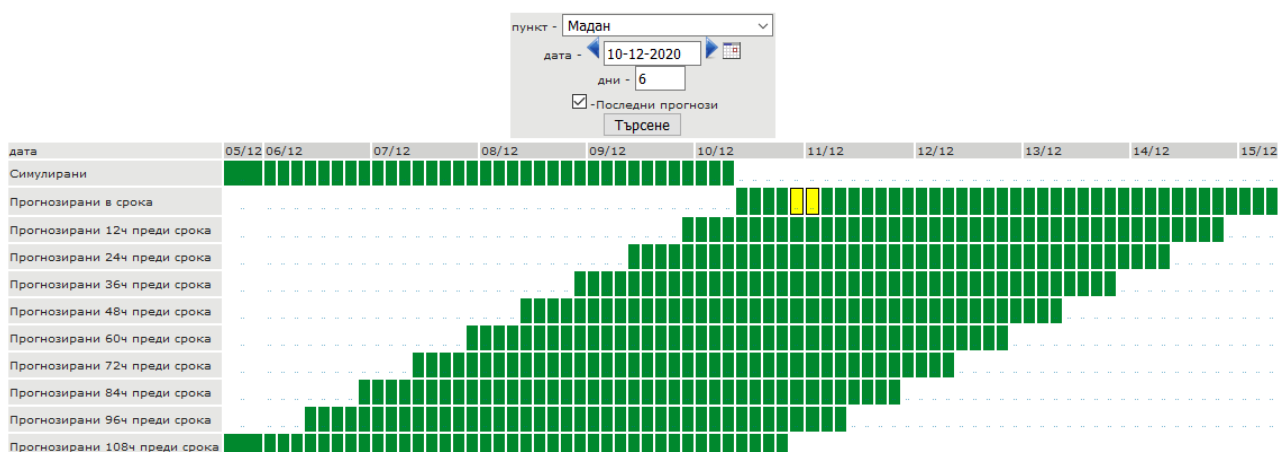
- Водното ниво на р. Сазлийка при гр. Гълъбово ще премине жълтия праг на предупреждение във вечерните часове на 11.12.2020 г..



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

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

- Водното количество на р Маданска река при гр. Мадан ще премине над жълтия праг за предупреждение на във вечерните часове на 10.12.2020 г..

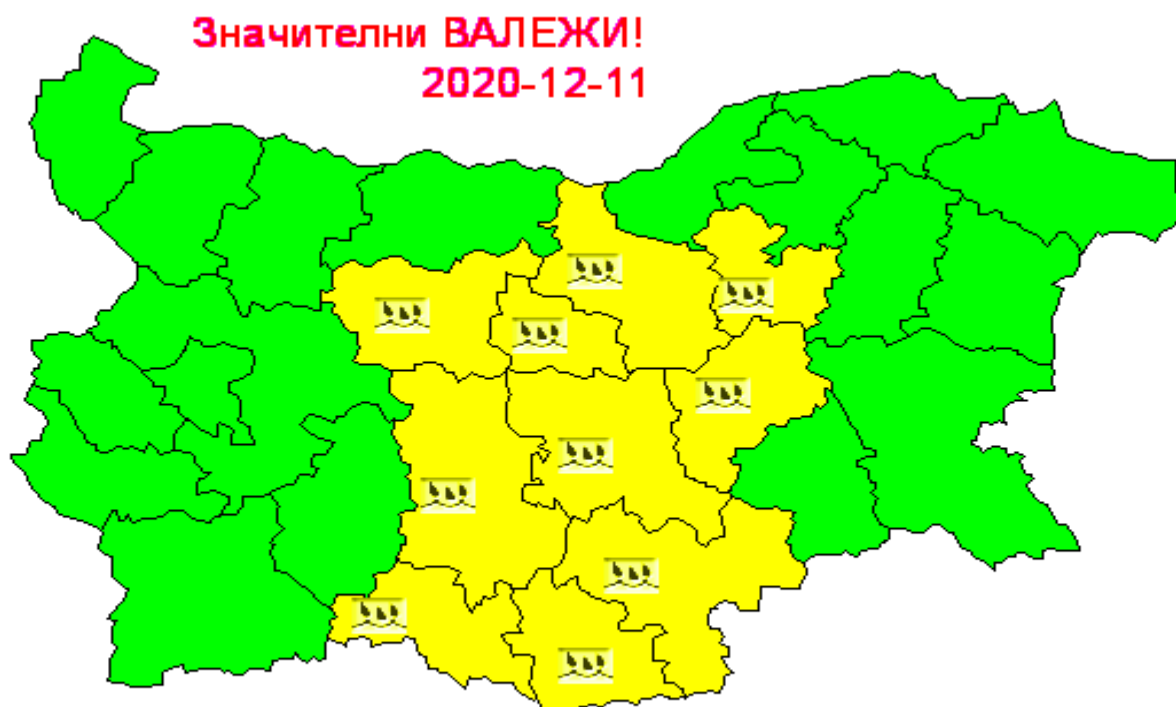


Прагове за предупреждение

Нива на тревога: **Жълто - Предупреждение** **Оранжево - Риск за тревога** **Червено - Тревога**

Западнобеломорски басейн: В резултат на валежи, днес (10.12) ще има повишения на водните нива на реките в средните и долни части от водосбора на р. Струма и във водосборите на р. Места и р. Доспат. През следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в долните течения на р. Места и р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 11 декември 2020 г. НИМХ издава жълт код (предупреждение от първа степен за потенциално опасно време) за значителни валежи от дъжд в областите Кърджали, Смолян, Пловдив, Хасково, Стара Загора, Сливен, Габрово, Ловеч, Търговище и Велико Търново.



Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <http://info.meteo.bg/opasni/>