



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

19 ОКТОМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

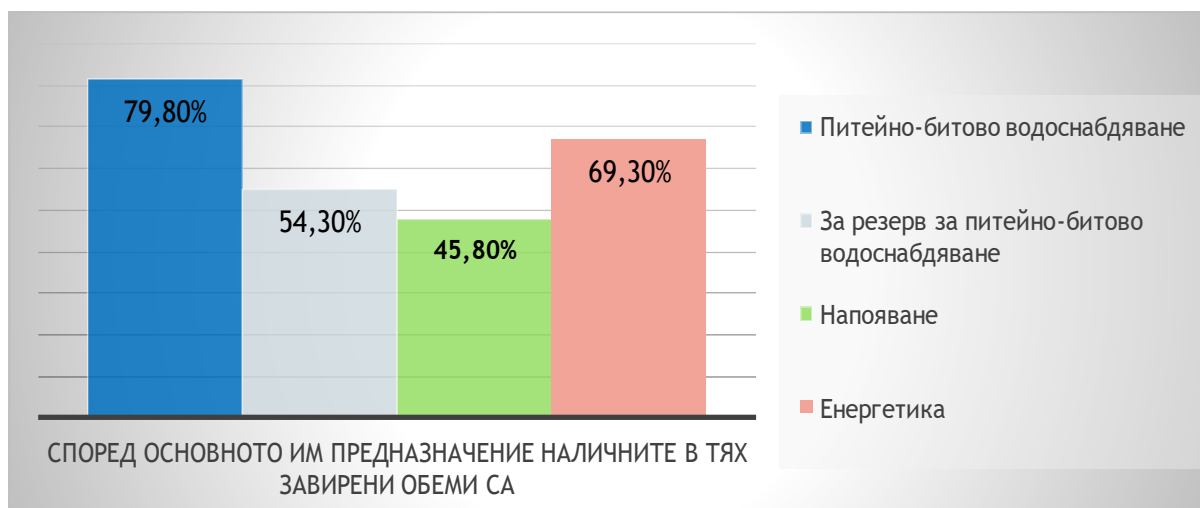
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 19.10.2021 г. е 4201.3 млн. м³, представлява 63.7 % от сумата от общите им обеми, с 0.3 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 18.10.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 54.3 % от общия им обем;
- напояване - 45.8 % от общия им обем;
- енергетика - 69.3 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 353.229 млн. м³, което е 71.04 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 263.664 млн. м³, което е 67.99 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 93.063 млн. м³, което е 59.39 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 48.852 млн. м³, което е 34.35 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 237.967 млн. м³, което е 59.49 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №413 от 19.10.2021 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				4201,3		млн.куб.м.		представлява		63,7%		Тенденция		в бр. язовири				
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			79,8%		от общия им обем;		75,92%		от полезния им обем		↑ - повишаване на обема		28	
				за резервно - ПБВ			54,3%		от общия им обем;		50,28%		от полезния им обем		↓ -понижаване на обема		13	
				за напояване			45,8%		от общия им обем;		39,72%		от полезния им обем		~ - задържане на обема		8	
				за енергетика			69,3%		от общия им обем;		64,25%		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	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем									м³/сек.	м³/сек.
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	509,699	77,79%	422,499	74,38%	4,282	4,282	~							
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,947	65,96%	8,547	62,48%	2,376	0,542	↑							
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	13,624	87,90%	12,624	87,06%	1,586	0,567	↑							
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,988	82,99%	18,788	79,95%	2,094	0,344	↑							
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	85,520	92,78%	76,520	92,00%	0,165	0,795	↓							
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	233,492	74,89%	193,492	71,19%	0,045	1,753	↓							

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	205,020	87,78%	129,020	81,89%	8,738	2,350	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	22,141	68,51%	14,591	58,91%	0,048	0,347	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	21,760	77,16%	19,760	75,42%	0,405	0,868	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,230	99,74%	22,630	99,69%	0,069	0,300	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	17,126	67,96%	14,726	64,59%	0,820	0,820	~
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,503	80,52%	20,503	74,83%	1,050	0,412	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,688	67,18%	0,588	63,63%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,120	49,71%	0,920	44,81%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,122	54,18%	14,622	50,25%	0,520	0,370	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,435	84,06%	3,935	79,25%	4,099	4,021	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	39,279	63,05%	35,379	60,58%	0,197	0,613	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,138	45,13%	8,438	43,16%	0,023	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,222	28,29%	9,822	24,07%	0,012	0,093	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	216,600	42,81%	149,600	34,08%	6,250	10,069	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	32,850	53,93%	31,550	52,93%	0,336	0,336	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	50,027	38,48%	47,027	37,03%	0,509	0,509	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,725	34,22%	5,525	24,78%	0,093	0,093	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,000	62,45%	6,500	57,47%	0,278	0,069	↑
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	175,893	53,30%	154,893	50,13%	0,826	2,330	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,910	13,08%	3,910	9,05%	0,081	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,522	20,42%	1,722	14,91%	0,139	0,185	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	237,967	59,49%	207,967	56,21%	9,335	5,550	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,367	80,82%	32,467	79,00%	0,091	0,091	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	4,926	18,89%	4,226	16,66%	3,603	0,047	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	18,760	9,08%	15,360	7,56%	7,843	0,146	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	39,510	28,82%	19,510	16,66%	10,023	0,370	↑

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,110	57,99%	42,110	46,79%	1,470	0,197	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,000	99,63%	19,800	99,00%	5,185	5,185	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	133,070	64,73%	113,070	60,93%	9,691	1,202	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	48,852	34,35%	43,442	31,75%	14,140	1,000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	111,286	74,42%	106,107	73,50%	8,238	3,886	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	108,331	75,21%	104,521	74,54%			~
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,955	53,73%	1,586	38,39%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	59,560	69,18%	52,318	66,35%	6,276	5,176	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	46,179	74,35%	42,237	72,61%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	13,381	55,80%	10,081	48,75%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,049	67,50%	0,807	61,51%	0,363	0,478	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,326	74,41%	1,050	69,72%	1,445	0,566	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	211,044	68,01%	191,094	65,82%	9,816	5,544	↑
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	338,983	75,46%	324,076	74,61%	10,673	3,797	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	92,169	83,25%	60,969	76,68%	30,767	26,175	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	177,129	78,33%	152,609	75,70%	28,240	17,511	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,312	95,34%	17,582	94,91%	16,951	16,451	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	353,229	71,04%	246,053	63,08%	64,877	30,040	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	263,664	67,99%	172,997	58,23%	56,413	30,368	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	93,063	59,39%	33,537	34,51%	38,585	8,605	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,548	81,12%	3,280	45,99%	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 3,6 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 19.10.2021 г. е 4,099 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,021 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,4348 млн. м³, което представлява 84,06% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 5,144 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 19.10.2021 г. е 5,185 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,185 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 54 млн. м³, което представлява 99,63% от общия му обем.

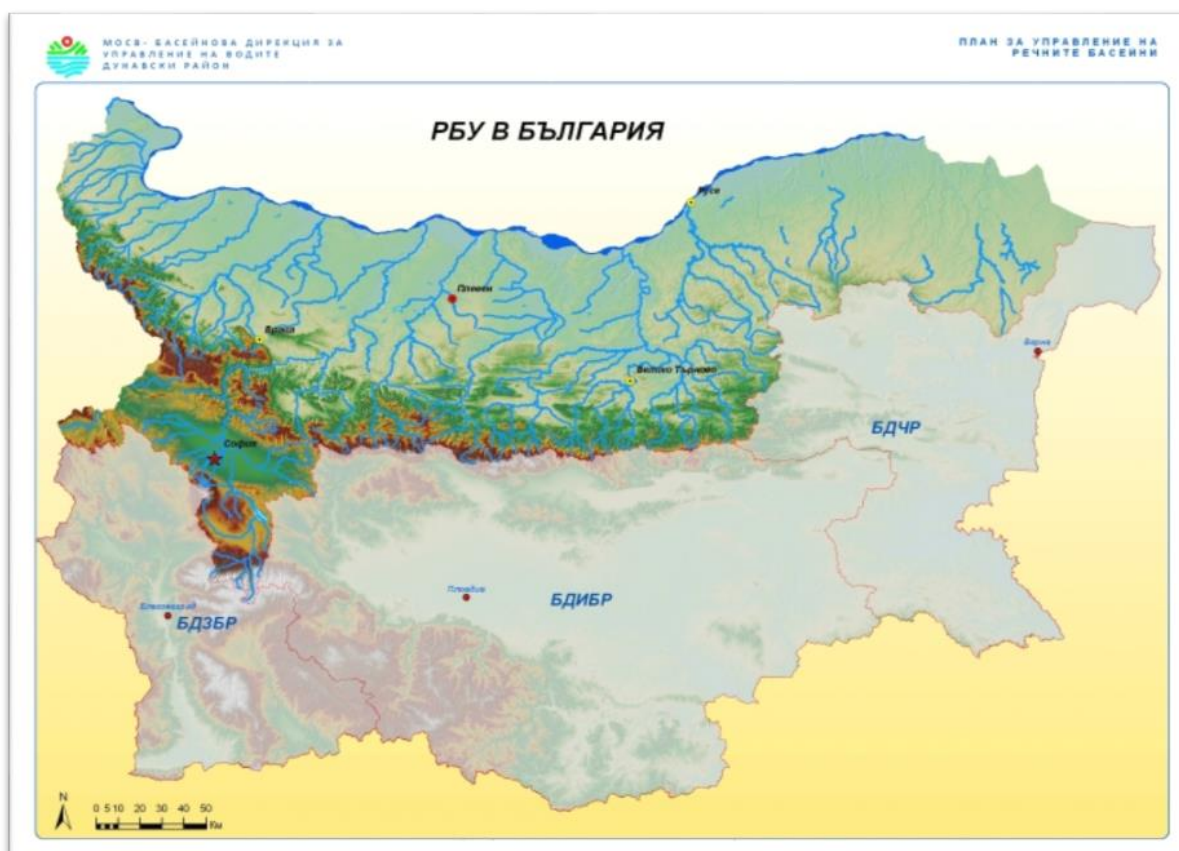
По данни и прогнози на НИМХ

На 19.10 и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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 по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са се понижавали. Регистрираните изменения на водните нива в средното и долно течение на р. Огоста (от -20 см до +11 см) и в средното течение на река Искър (от -25 см до +19 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 -2 см до +1 см; за водосбора на р. Лом от -3 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -8 см до +1 см; за водосбора на р. Искър от -16 см до +8 см; за водосбора на р. Вит от -15 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -24 см до +2 см; за водосбора на р. Янтра от -17 см до +3 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +4 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около и под праговете за средни води, а водните количества в средните и долните течения на р. Огоста, р. Вит и на р. Росица (приток на р. Янтра) са около праговете за високи води.

Черноморски басейн



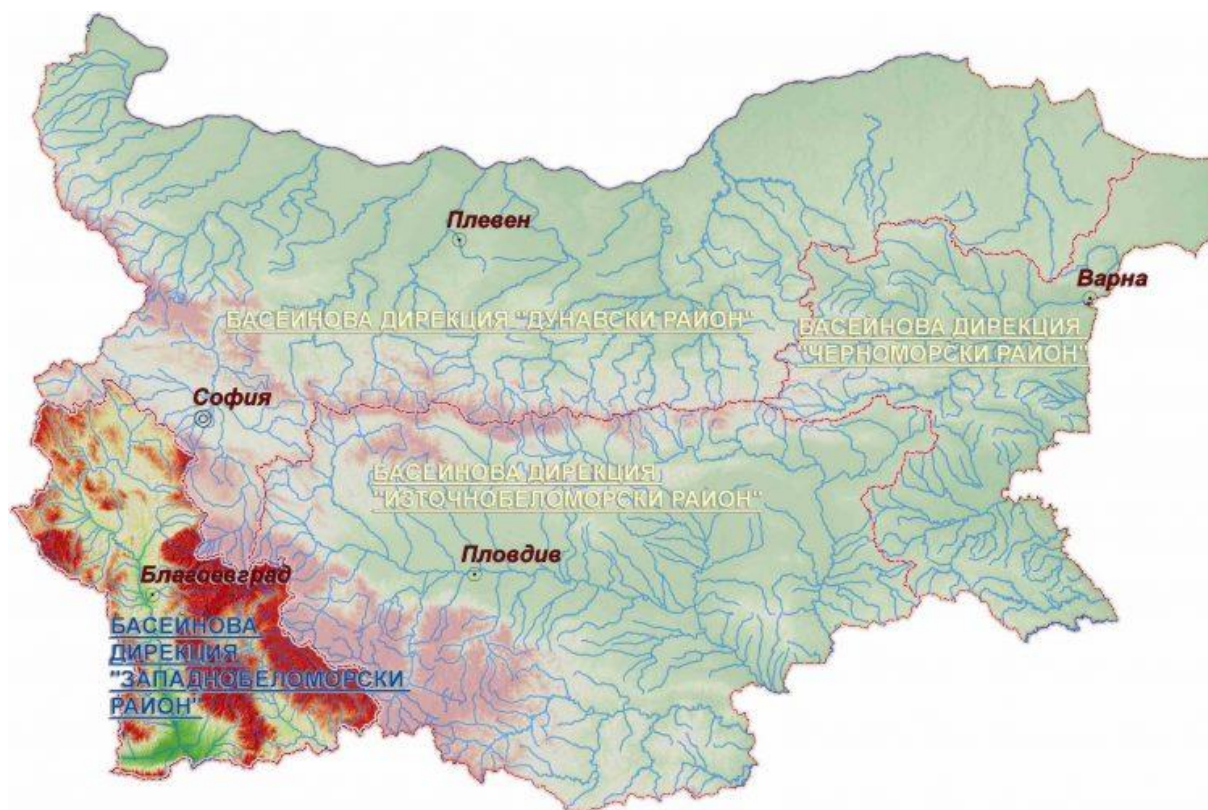
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Отчетените колебания са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -5 см до +3 см; за водосбора на р. Велека от -4 см до +2 см; в останалата част от басейна са регистрирани незначителни изменения 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 реките в басейна са се понижали. Регистрираните колебания на нивата на реките Марица при гр. Белово (от -69 см до +67 см) и при гр. Пазарджик (от -27 см до +22 см) и Въча при гр. Девин (от -75 см до +67 см) при гр. Кричим (от -17 см до +19 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 -10 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -81 см до +15 см; за водосбора на р. Арда от -29 см до +4 см, за водосбора на р. Бяла от -16 см до +4 см. Водните количества в по-голяма част от басейна са около праговете за високи води. Под прага за средни води са водните количества на р. Тунджа при гр. Елхово, р. Марица при с. Радуил, р. Тополница при с. Поибрене, р. Чепинска при гр. Велинград, р. Сазлийка при гр. Гълъбово, р. Харманлийска при гр. Харманли.

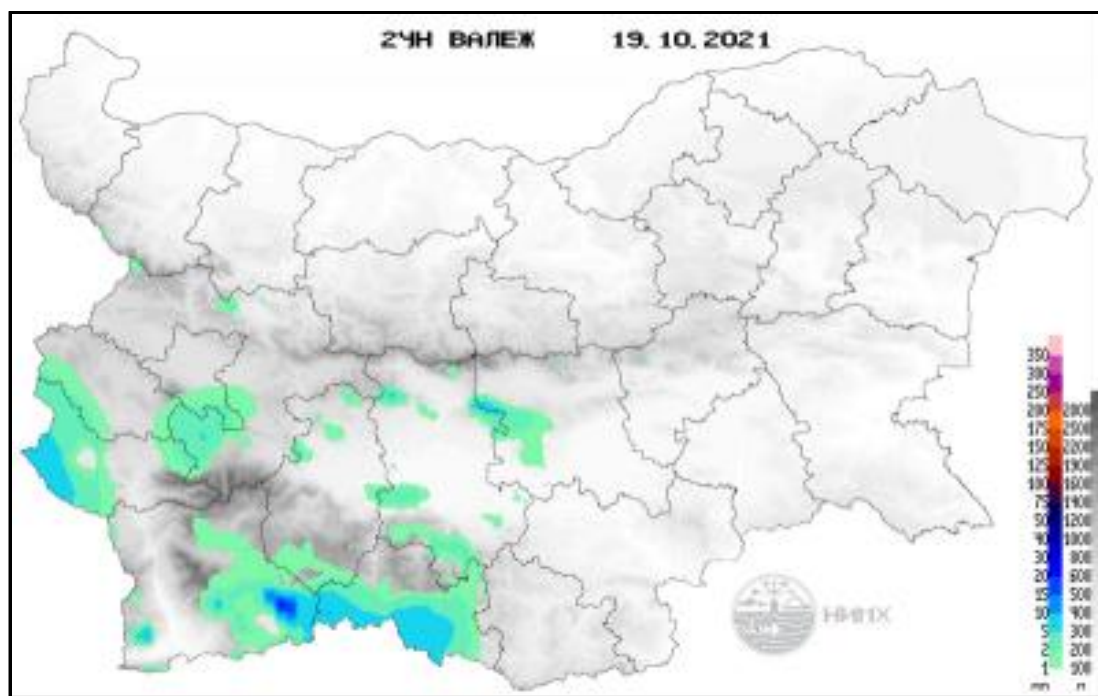
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в басейна са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -21 см до +7 см; за водосбора на р. Струма от -16 см до +6 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около и под праговете за средни води, само в средното и долното течение на р. Места са около праговете за високи води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 18.10.2021 г. до 7:30 ч. на 19.10.2021 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 (19.10) 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. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 20, 21 и 22.10.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (19.10) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 20, 21 и 22.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (19.10) и през следващите три дни 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 20, 21 и 22.10.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (19.10) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават. 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 20, 21, 22, 23 и 24.10.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (19.10) и през следващите 3-4 дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 24.10 в резултат на валежи ще има незначителни повишения на речните нива в средните и долни части на водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (19.10) 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 20, 21 и 22.10.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (19.10) и през следващите три дни речните нива във водосбора 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 20, 21, 22, 23 и 24.10.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (19.10) и през следващите 4-5 дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (19.10) 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.

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:

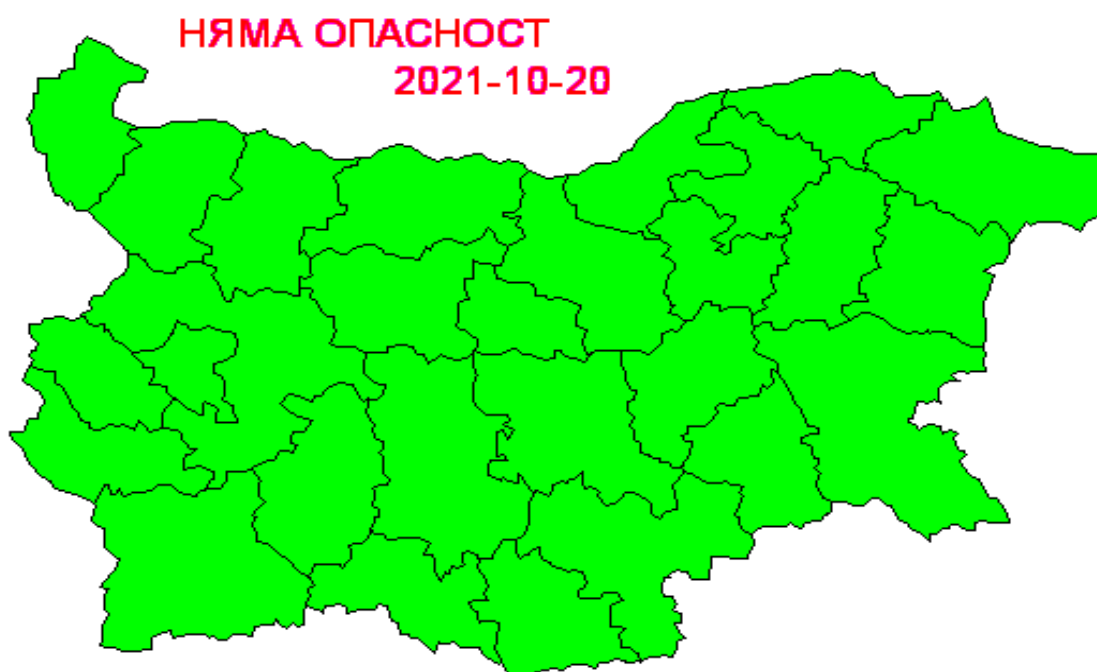
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (19.10) 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.

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

На 20 октомври 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>