



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

16 НОЕМВРИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

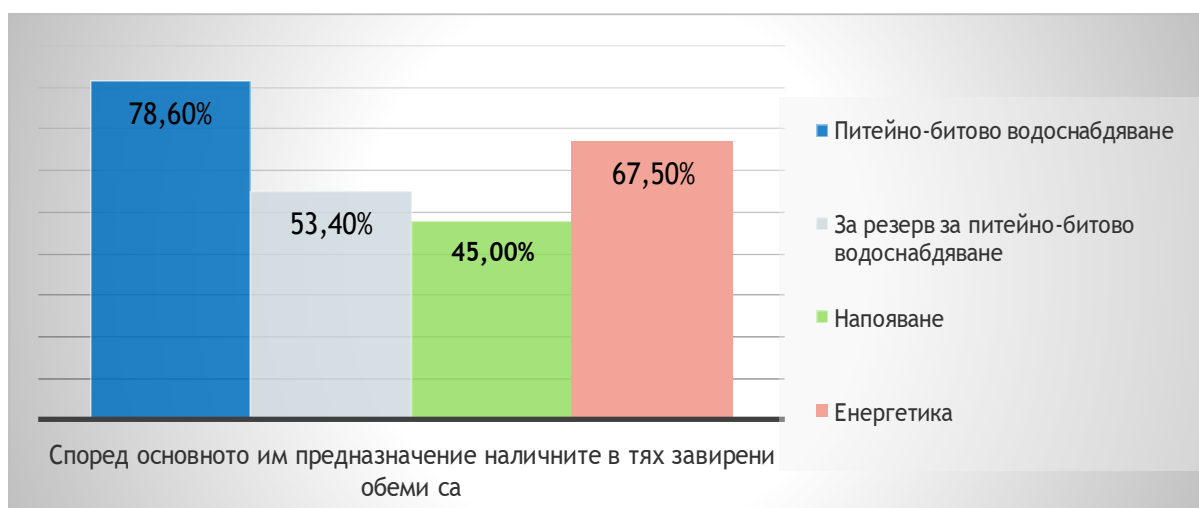
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 16.11.2021 г. е 4112.7 млн. м³, представлява 62.3 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 15.11.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 78.6 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 53.4 % от общия им обем;
- напояване - 45.0 % от общия им обем;
- енергетика - 67.5 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 297.980 млн. м³, което е 59.93 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 228.024 млн. м³, което е 58.80 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 134.785 млн. м³, което е 86.01 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 55.202 млн. м³, което е 38.82 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 224.520 млн. м³, което е 56.13 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №433 от 16.11.2021 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		4112,7	млн.куб.м.	представлява		62,3%		Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		78,6%	от общия им обем;	74,40%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	12		
		за резервно - ПБВ		53,4%	от общия им обем;	49,36%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	30		
		за напояване		45,0%	от общия им обем;	38,85%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	7		
		за енергетика		67,5%	от общия им обем;	62,11%	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.м ³	млн.м ³	млн.м ³	% от общия обем	млн.м ³	% от полезния обем	м ³ /сек.	м ³ /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	504,805	77,04%	417,605	73,52%	1,355	8,996	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,120	73,74%	9,720	71,05%	0,851	0,936	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	13,256	85,52%	12,256	84,52%	0,243	0,602	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,560	81,44%	18,360	78,13%	0,051	0,342	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	84,005	91,13%	75,005	90,17%	0,139	0,761	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	229,901	73,73%	189,901	69,87%	0,081	1,600	↓

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	199,852	85,57%	123,852	78,61%	0,382	2,188	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	21,082	65,23%	13,532	54,63%	0,012	0,336	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	20,216	71,69%	18,216	69,53%	0,104	0,845	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,740	97,95%	22,140	97,53%	0,039	0,270	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	16,396	65,06%	13,996	61,39%	0,343	0,722	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,952	78,96%	19,952	72,82%	0,000	0,638	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,538	52,50%	0,438	47,36%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,143	50,77%	0,943	45,97%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	16,953	53,65%	14,453	49,67%	0,370	0,370	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,324	82,35%	3,824	77,02%	8,299	9,109	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	38,952	62,52%	35,052	60,02%	0,116	0,116	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,904	43,97%	8,204	41,96%	0,023	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,015	27,81%	9,615	23,57%	0,012	0,093	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	203,790	40,27%	136,790	31,16%	1,389	5,556	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	31,300	51,39%	30,000	50,33%	0,116	2,141	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,912	38,39%	46,912	36,94%	1,157	0,498	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,763	34,36%	5,563	24,95%	0,093	0,093	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,036	62,73%	6,536	57,79%	0,069	0,069	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	171,992	52,12%	150,992	48,86%	0,319	1,824	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,200	13,72%	4,200	9,72%	0,174	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,504	20,28%	1,704	14,75%	0,116	0,104	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	224,520	56,13%	194,520	52,57%	1,570	8,978	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,207	80,46%	32,307	78,61%	0,168	0,168	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	5,943	22,79%	5,243	20,66%	0,311	0,059	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	23,356	11,31%	19,956	9,82%	0,603	0,163	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	48,853	35,63%	28,853	24,64%	2,292	0,382	↑

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	66,150	58,03%	42,150	46,83%	0,058	0,197	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,950	99,54%	19,750	98,75%	4,259	4,259	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	136,192	66,25%	116,192	62,61%	1,037	1,037	~
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	55,202	38,82%	49,792	36,40%	2,716	6,820	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	109,401	73,16%	104,222	72,20%	2,127	6,849	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	106,523	73,96%	102,713	73,25%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,878	52,33%	1,509	36,53%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	55,123	64,03%	47,881	60,72%	2,698	6,332	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	43,827	70,56%	39,885	68,57%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	11,296	47,11%	7,996	38,67%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,005	64,67%	0,763	58,16%	0,049	0,362	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,126	63,19%	0,850	56,44%	0,188	0,755	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	211,967	68,31%	192,017	66,13%	7,396	7,396	~
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	329,180	73,27%	314,273	72,36%	1,246	3,538	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	89,536	80,88%	58,336	73,37%	8,803	10,724	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	184,869	81,76%	160,349	79,54%	11,651	6,176	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,984	93,72%	17,254	93,13%	5,578	8,981	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	297,980	59,93%	190,804	48,92%	1,578	90,912	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	228,024	58,80%	137,357	46,23%	90,081	83,373	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	134,785	86,01%	75,259	77,45%	79,779	75,006	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,368	80,24%	3,100	43,47%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

** 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 8,75 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 16.11.2021 г. е 8,299 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 9,109 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,324 млн. м³, което представлява 82,35% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 4,211 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 16.11.2021 г. е 4,259 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,259 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 53,95 млн. м³, което представлява 99,54% от общия му обем.

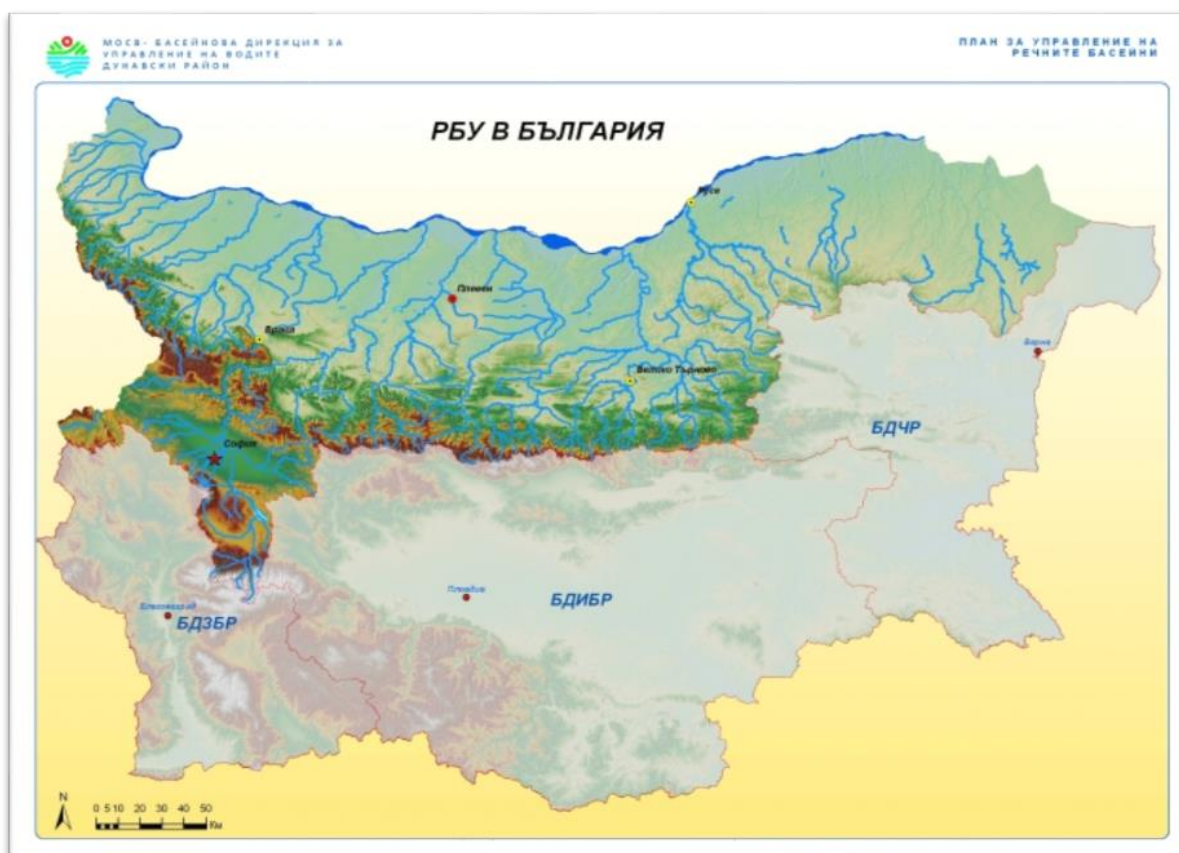
По данни и прогнози на НИМХ

На 16.11 и през следващите три дни речните нива 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 наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата в долното течение на р. Огоста (от -15 см до +18 см) и в средното течение на р. Искър (от -15 см до +28 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 с до ± 2 см; за водосбора на р. Лом от -5 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста с до ± 5 см; за водосбора на р. Искър с до ± 3 см; за водосбора на р. Вит с до ± 4 см; за водосбора на р. Осъм от -18 см до +15 см; за водосбора на р. Янтра с до ± 4 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +3 см. Водните количества на реките от басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



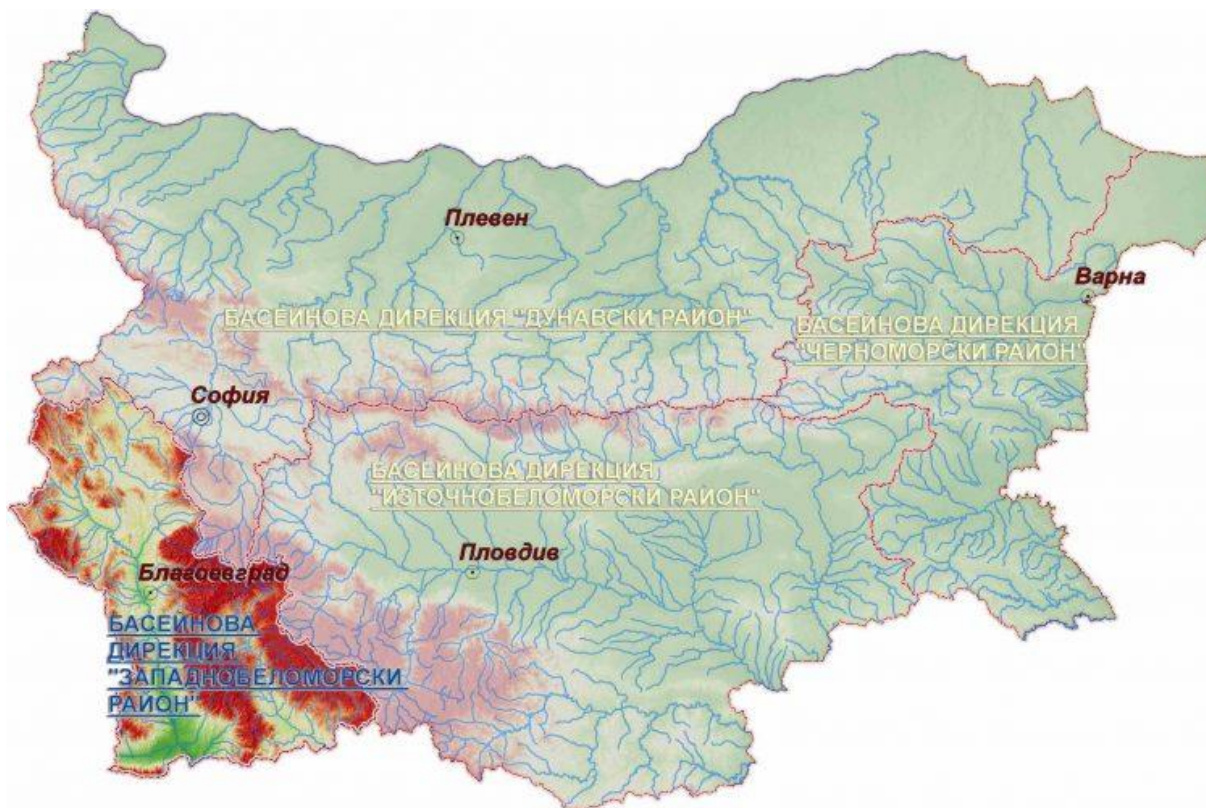
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до ± 3 см; за водосбора на р. Камчия с до ± 3 см; за водосбора на р. Айтоска с до ± 1 см; за водосбора на р. Ропотамо с до ± 2 см; за водосбора на р. Велека с до ± 2 см; в останалата част от басейна без съществени изменения. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при Баня (с до ± 51 см), Марица при гр. Белово (с до ± 12 см), Въча при гр. Девин (± 139 см) и Арда при с. Вехтино (с до ± 11 см) и при с. Китница (с до ± 14 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 -9 см до +5 см; за водосбора на р. Марица от -11 см до +7 см; за водосбора на р. Арда от -12 см до +9 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

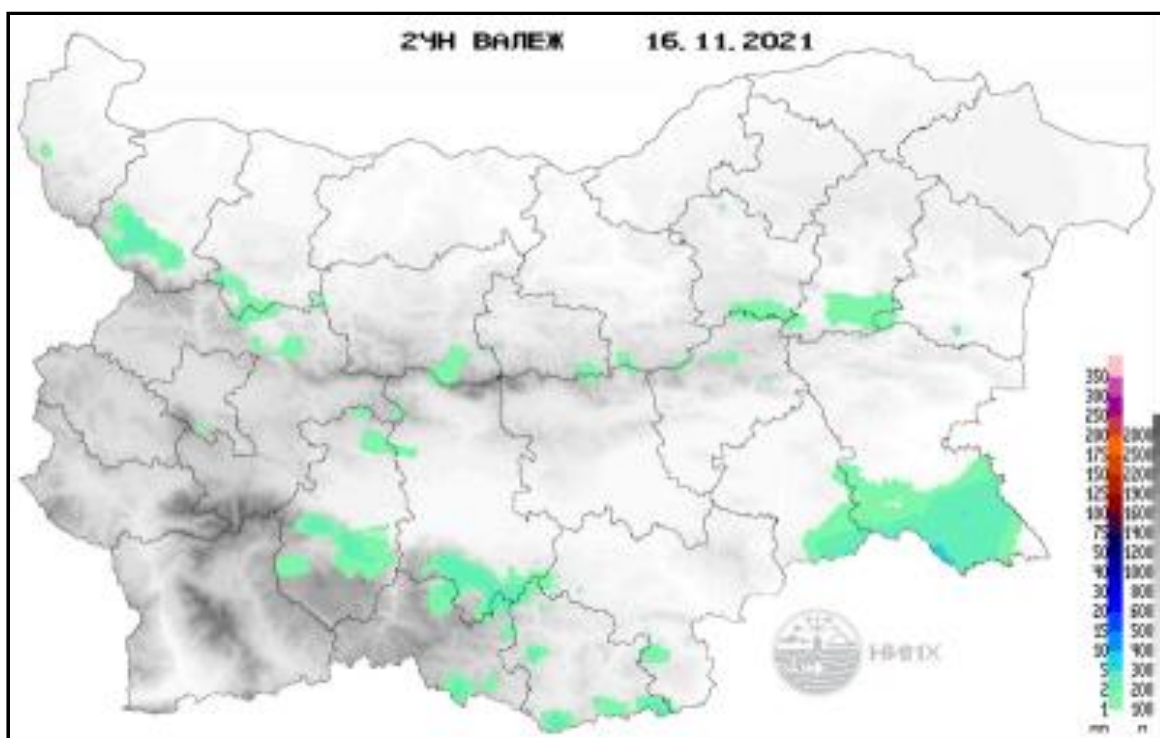
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -10 см до +7 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 15.11.2021 г. до 7:30 ч. на 16.11.2021 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 (16.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (16.11) 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.11) 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. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.11.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (16.11) 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. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 17, 18, 19, 20 и 21.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.11) 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 (16.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.11) 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 за водосбора на р. Факийска на 17, 18, 19, 20 и 21.11.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.11) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (16.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки 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.

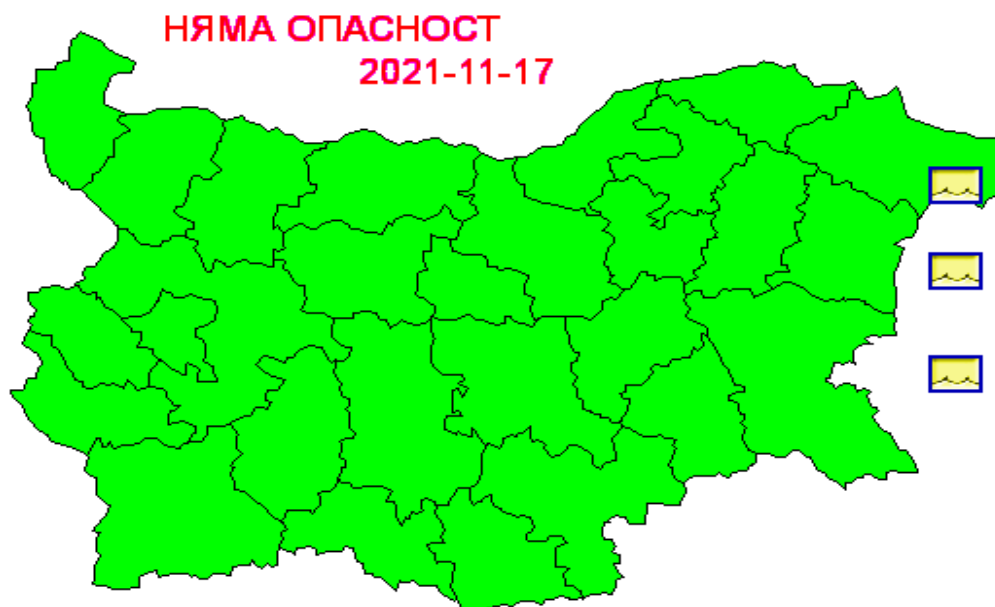
Прагове за предупреждение

Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога
------------------	------------------	---------------------------	-------------------

Западнобеломорски басейн: Днес (16.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки 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 17 ноември 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>