



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

6 НОЕМВРИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

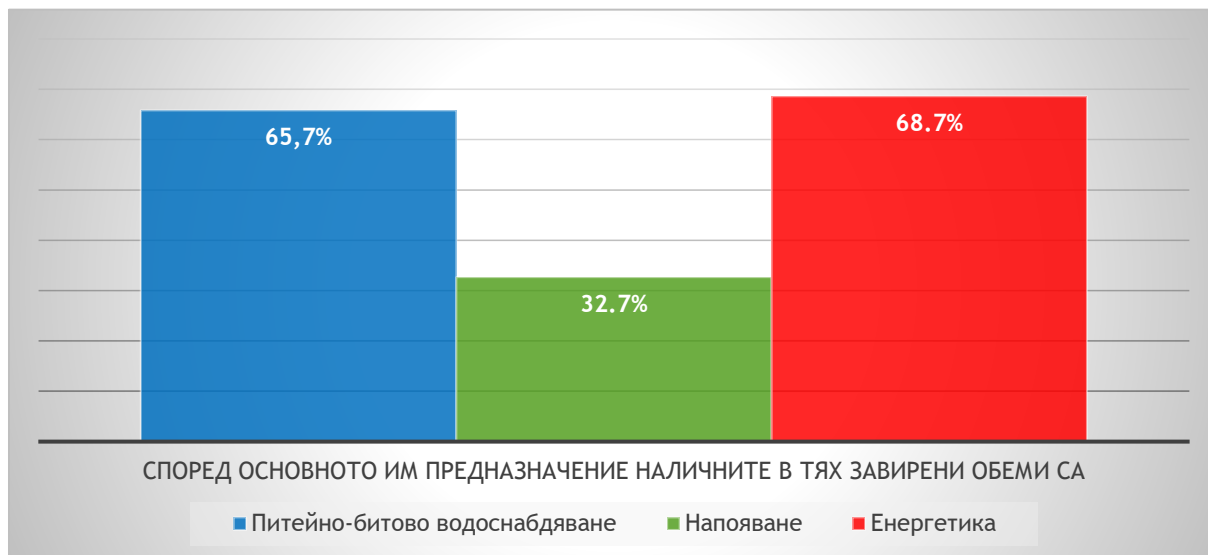
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 6.11.2020 г. е 3691,3 млн. м³, представлява 55,9% от сумата от общите им обеми и е равна на сумата от общите им обеми към 5.11.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 65,7% от общия им обем;
- напояване - 32,7% от общия им обем;
- енергетика - 68,7% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 320,106 млн. м³, което е 64,38% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 249,579 млн. м³, което е 64,36% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 115,559 млн. м³, което е 73,74% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 22,329 млн. м3, което е 15,70% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 85,984 млн. м3, което е 21,50% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №178 от 06.11.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

15 часа

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е				06.11.2020 г.							
				3691,3	млн.куб.м.		представлява		55,9%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			65,7%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			32,7%	от общия им обем;			
				за енергетика			68,7%	от общия им обем;			прелива }
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	
			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	526,249	80,31%	439,049	77,29%	6,857	3,344	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,538	83,14%	11,138	81,42%	1,015	1,186	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,470	99,81%	14,470	99,79%	0,729	0,613	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	20,273	73,19%	16,073	68,40%	0,576	0,326	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	71,991	78,10%	62,991	75,73%	0,142	0,699	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	137,662	44,15%	97,662	35,93%	0,023	1,174	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	112,858	48,32%	36,558	23,25%	0,012	2,072	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	19,252	59,57%	11,702	47,24%	0,012	0,301	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	8,640	30,64%	6,640	25,34%	0,058	0,289	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,340	89,16%	19,740	86,96%	0,030	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,631	85,84%	19,231	84,35%	0,712	0,478	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,963	81,82%	20,963	76,51%	1,017	0,166	↑
13	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,871	85,06%	0,771	83,44%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,738	77,18%	1,538	74,95%			↑
15	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,827	65,91%	18,327	62,98%	0,020	0,118	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,144	79,57%	3,644	73,39%	2,801	3,051	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	12,845	20,62%	8,945	15,32%	0,046	0,127	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,882	38,92%	7,182	36,74%	0,000	0,035	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,519	28,98%	10,119	24,80%	0,000	0,100	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	201,760	39,87%	134,760	30,70%	0,926	2,546	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	26,800	44,00%	25,500	42,78%	0,486	1,319	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	48,362	37,20%	45,362	35,72%	0,347	0,347	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,088	31,72%	4,888	21,92%	0,012	0,127	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,639	44,02%	4,139	36,60%	0,023	0,104	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	111,251	33,71%	90,251	29,21%	0,007	1,975	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,167	20,28%	7,167	16,59%	0,049	0,142	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,513	19,83%	1,713	14,43%	0,016	0,016	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	85,984	21,50%	55,984	15,13%	1,646	1,646	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	18,536	41,19%	14,636	35,61%	0,000	0,250	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	3,961	15,19%	3,261	12,85%	1,663	0,072	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	19,530	9,46%	16,130	7,94%	0,149	0,149	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	28,022	20,44%	8,022	6,85%	1,979	0,197	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	64,126	56,25%	40,126	44,58%	0,012	0,197	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,900	99,45%	19,700	98,50%	3,333	3,333	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	123,622	60,14%	103,622	55,84%	4,686	0,867	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	22,329	15,70%	16,919	12,37%	3,305	0,000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	113,200	75,70%	108,021	74,83%	5,118	1,982	↑
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	110,802	76,93%	106,992	76,30%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,398	43,60%	1,029	24,91%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	68,240	79,26%	60,998	77,36%	0,951	1,099	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	51,256	82,52%	47,314	81,34%			~
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	16,984	70,83%	13,684	66,17%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,988	63,58%	0,746	56,86%	0,040	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,608	34,12%	0,332	22,05%	0,281	0,000	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	196,288	63,26%	176,338	60,73%	2,407	0,938	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	375,261	83,53%	360,354	82,97%	0,859	2,799	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	89,288	80,65%	58,088	73,06%	5,507	4,196	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	191,640	84,75%	167,120	82,90%	10,174	9,519	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,062	94,11%	17,332	93,56%	9,701	10,256	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	320,106	64,38%	212,930	54,59%	3,311	4,745	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	249,579	64,36%	158,912	53,49%	2,011	1,781	~
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	115,559	73,74%	56,033	57,66%	3,086	5,502	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,080	78,82%	2,812	39,43%	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 6.11.2020 г. е 0,712 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,542 м3/сек. Наличният обем в язовира е 21,631 млн. м3, с 14 000 м3 повече от обема на 5.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 19,231 млн. м3.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 6.11.2020 г. е 0,058 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,289 м3/сек. Наличният обем в язовира е 8,640 млн. м3, с 20 000 м3 по-малко от обема на 5.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 6,640 млн. м3.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 6.11.2020 г. е 1,017 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,166 м3/сек. Наличният обем в язовира е 28,963 млн. м3, със 73 000 м3 повече от обема на 5.11.2020 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 20,963 млн. м3.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 6.11.2020 г. е 0,012 м3/сек.. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,072 м3/сек. Наличният обем в язовира е 112,858 млн. м3, с 245 000 м3 по-малко от обема на 5.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 36,558 млн. м3.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 6.11.2020 г. е 0,023 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,174 м3/сек. Наличният обем в язовира е 137,662 млн. м3, с 99 000 м3 по-малко от обема на 5.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 97,662 млн. м3.

Язовир Ястребино:

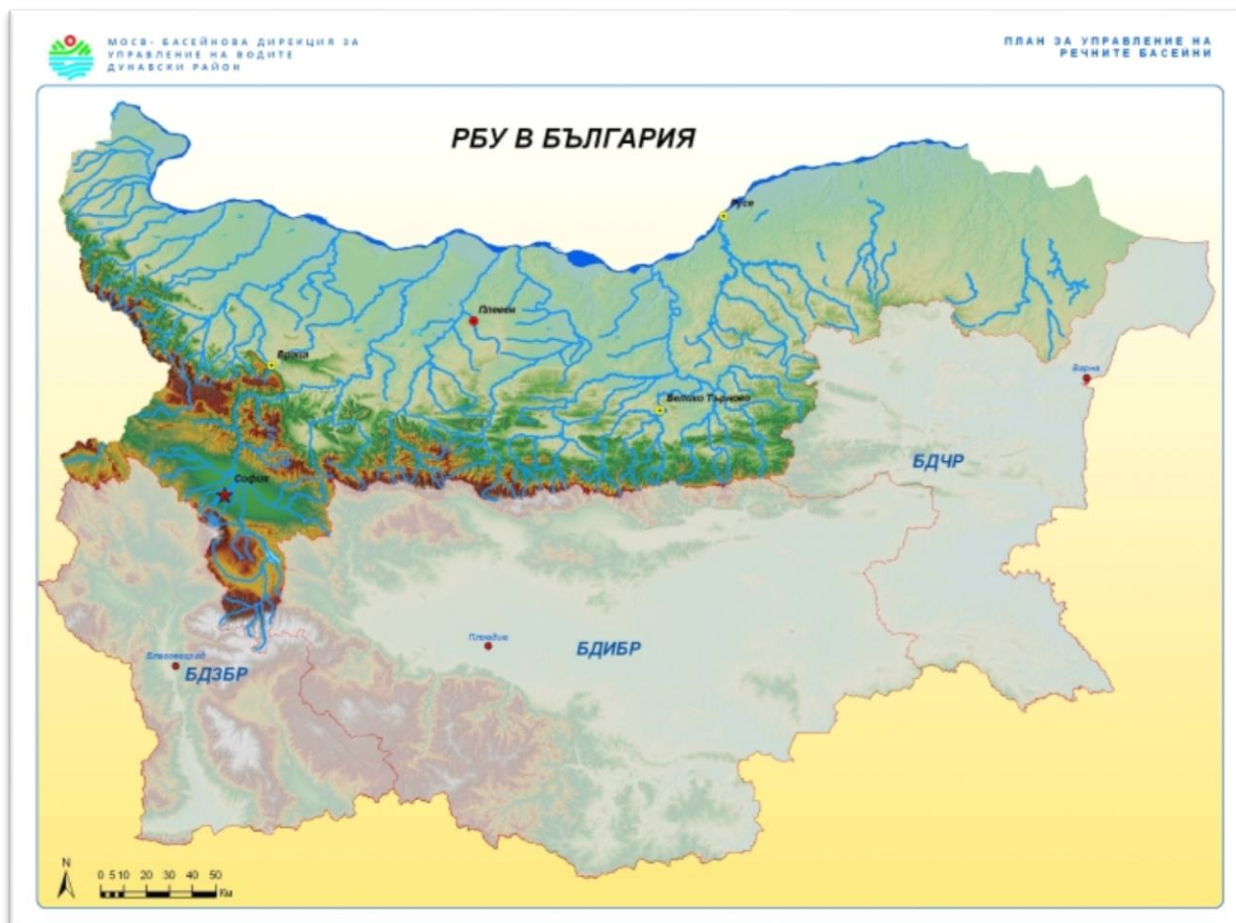
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 6.11.2020 г. е 0,046 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,127 м³/сек. Наличният обем в язовира е 12,845 млн. м³, с 8 000 м³ по-малко от обема на 5.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,945 млн. м³.

Речните нива ще останат без съществени изменения

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 останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -13 см до +7 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -6 см до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -7 см до +5 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



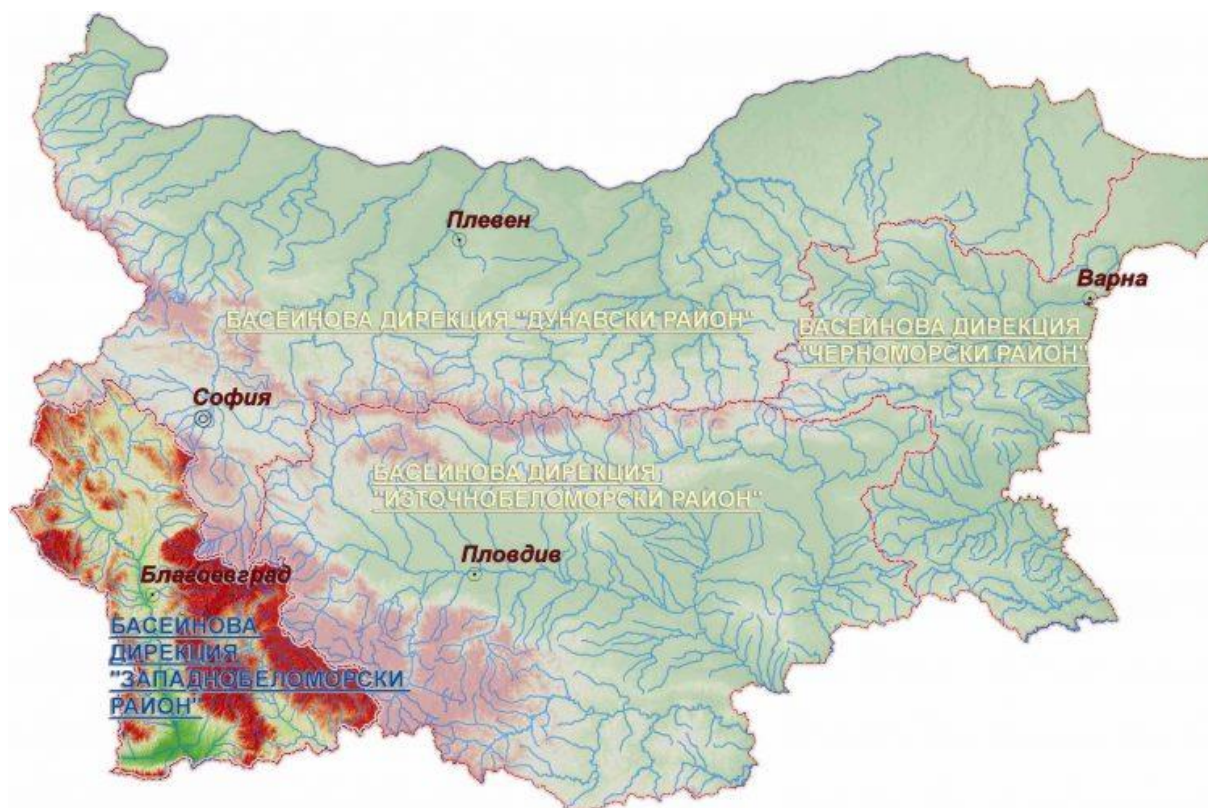
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са с от -4 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като река Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Калница при с. Крумово (повишение до +18 см), р. Въча при гр. Девин (с до ± 92 см), р. Арда при с. Вехтино (от -12 см до +14 см) и при с. Китница (от -33 см до +30 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 -3 см до +2 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +9 см; за водосбора на р. Арда с до ± 7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

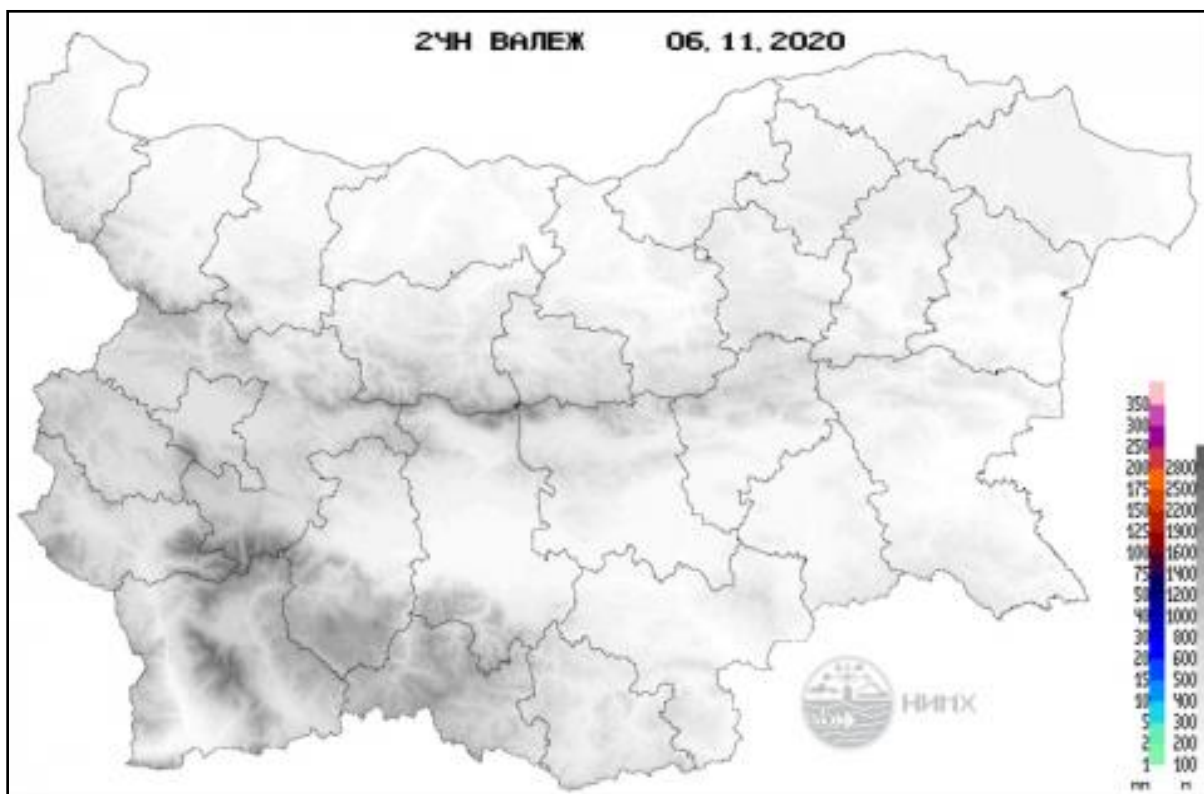
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществено изменение. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места с от -3 см до +3 см и за водосбора на р. Струма от -8 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 05.11.2020 г. до 7:30 ч. на 06.11.2020 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: Днес (06.11) 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 07, 08 и 09.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (06.11) 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 07, 08 и 09.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните

стойности. Днес (06.11) 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: Прогнозираните водни количества на 07, 08 и 09.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (06.11) 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: Прогнозираното водно количество в долното течение на р. Черни Лом на 07, 08, 09, 10 и 11.11.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (06.11) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (06.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (06.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна 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 предупреждение.

<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:

- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (06.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 7 ноември 2020 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://info.meteo.bg/opasni/>