



Министерство на  
околната среда и водите

Ежедневен  
булетин за  
състоянието на  
водите

4 АВГУСТ 2020

Комплексни  
и значими  
язовири

Речни нива

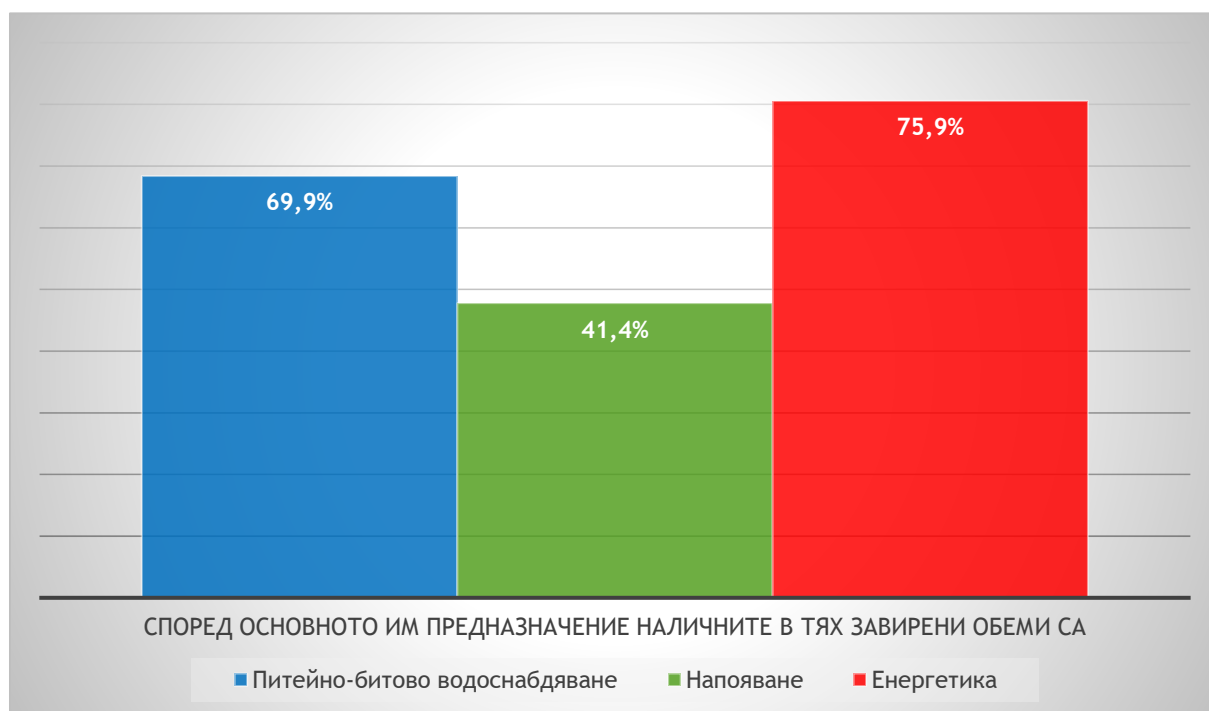
**Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:**

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 04.08.2020 г. е 4155,0 млн. м<sup>3</sup>, представлява 63,0% от сумата от общите им обеми и е 0,1 % по-малко от сумата от общите им обеми към 03.08.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 69,9% от общия им обем;
- напояване - 41,4% от общия им обем;
- енергетика - 75,9% от общия им обем.



**Налични завирени обеми в язовири с трансгранично влияние:**

**1. за Каскада „Арда“:**

Язовир „Кърджали“ – 372,361 млн. м<sup>3</sup>, което е 74,89% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ – 267,067 млн. м<sup>3</sup>, което е 68,87% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ – 116,395 млн. м<sup>3</sup>, което е 74,28% от общия му обем;

**2. за Каскада „Горна Тунджа“:**

Язовир „Копринка“ – 59,675 млн. м<sup>3</sup>, което е 41,96% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ – 119,455 млн. м<sup>3</sup>, което е 29,86% от общия му обем.



## БЮЛЕТИН №112 от 04.08.2020 г.

### ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е		15 часа	04.08.2020 г.								
		4155,0	млн.куб.м	представлява		63,0%				повишаване на обема ↑	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		69,9%	от общия им обем;						понижаване на обема ↓
		за напояване		41,4%	от общия им обем;						задържане на обема ~
		за енергетика		75,9%	от общия им обем;						прелива ↓
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	% от общия обем	млн.м <sup>3</sup>	% от полезния обем	м <sup>3</sup> /сек.	м <sup>3</sup> /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	548,083	83,64%	460,883	81,13%	0,630	3,613	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,507	82,94%	11,107	81,19%	0,571	0,743	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,290	98,65%	14,290	98,55%	0,359	0,706	↓

4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,218	76,60%	17,018	72,42%	0,049	0,319	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	78,392	85,04%	69,392	83,43%	0,104	0,696	↓
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	15,528	24,92%	11,628	19,91%	0,069	2,419	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	150,399	48,24%	110,399	40,62%	0,007	1,949	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	138,941	59,49%	62,641	39,84%	0,012	2,824	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	23,998	74,25%	16,448	66,40%	0,012	0,556	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	10,771	38,20%	8,771	33,48%	0,012	0,266	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,300	96,34%	21,700	95,59%	0,100	0,380	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,361	84,77%	18,961	83,16%	0,098	0,435	↓
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	28,117	79,43%	20,117	73,42%	0,000	0,638	↓
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,815	79,59%	0,715	77,38%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	2,062	91,56%	1,862	90,73%			↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,401	83,54%	3,901	78,57%	3,503	3,661	↓
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,845	65,97%	18,345	63,04%	0,155	0,120	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,278	40,88%	7,578	38,76%	0,000	0,064	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	14,172	32,81%	11,772	28,85%	0,015	0,496	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	228,810	45,22%	161,810	36,86%	1,389	5,093	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	40,050	65,75%	38,750	65,01%	0,093	3,565	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	53,869	41,44%	50,869	40,05%	0,347	1,678	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,922	38,91%	6,722	30,14%	0,081	0,301	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,260	48,87%	4,760	42,09%	0,069	0,150	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	126,273	38,26%	105,273	34,07%	0,042	2,658	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,250	22,68%	8,250	19,10%	0,041	0,203	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,450	19,34%	1,650	13,90%	0,029	0,029	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	119,455	29,86%	89,455	24,18%	0,251	12,926	↓

29	БДИБ Р	Малко Шарково	45,000	3,900	24,110	53,58%	20,210	49,17%	0,000	1,150	↓
30	БДИБ Р	Домлян	26,074	1,200	7,495	28,74%	6,295	25,31%	0,000	4,433	↓
31	БДИБ Р	Пясъчник	206,530	3,400	40,112	19,42%	36,712	18,07%	0,000	8,750	↓
32	БДИБ Р	Тополница	137,108	20,000	71,149	51,89%	51,149	43,68%	0,035	15,544	↓
33	БДИБ Р	Тракиец	114,000	24,000	71,297	62,54%	47,297	52,55%	0,023	1,481	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,750	99,17%	19,550	97,75%	3,426	2,847	↑
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	127,261	61,91%	107,261	57,80%	1,013	4,053	↓
36	БДИБ Р	Копринка	142,214	5,410	59,675	41,96%	54,265	39,67%	0,667	9,930	↓
	БДИБ Р	<b>Белмекен-Чаира</b>	149,536	5,179	132,248	88,44%	127,069	88,02%	2,446	6,485	↓
37	БДИБ Р	Белмекен	144,036	3,810	130,208	90,40%	126,398	90,14%			↓
38	БДИБ Р	Чаира	5,500	1,369	2,040	37,09%	0,671	16,24%			↓
	БДИБ Р	<b>Баташки водносиллов път</b>									
	БДИБ Р	<b>Голям Беглик- Широка поляна</b>	86,091	7,242	78,108	90,73%	70,866	89,88%	2,734	4,584	↓
39	БДИБ Р	Голям Беглик	62,111	3,942	55,946	90,07%	52,004	89,40%			↑
40	БДИБ Р	Широка поляна	23,980	3,300	22,162	92,42%	18,862	91,21%			↓
41	БДИБ Р	Беглика	1,554	0,242	0,992	63,84%	0,750	57,16%	0,204	0,000	↑
42	БДИБ Р	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,895	50,22%	0,619	41,10%	0,277	0,438	↓
43	БДИБ Р	Батак	310,298	19,950	227,402	73,29%	207,452	71,45%	6,686	8,079	↓

	БДИБ Р	<b>Каскада Доспат- Въча</b>									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	402,391	89,57%	387,484	89,21%	1,254	0,000	~
45	БДИБ Р	Цанков камък	110,708	31,200	80,981	73,15%	49,781	62,61%	6,486	1,327	↑
46	БДИБ Р	Въча	226,120	24,520	202,233	89,44%	177,713	88,15%	6,178	7,318	↓
47	БДИБ Р	Кричим	20,256	1,730	19,416	95,85%	17,686	95,47%	7,393	8,507	↓
	БДИБ Р	<b>Каскада Арда</b>									
48	БДИБ Р	Кърджали	497,236	107,176	372,361	74,89%	265,185	67,99%	3,426	7,540	↓
49	БДИБ Р	Студен кладенец	387,772	90,667	267,067	68,87%	176,400	59,37%	8,165	21,937	↓
50	БДИБ Р	Ивайловград	156,702	59,526	116,395	74,28%	56,869	58,52%	24,029	19,836	↑
51	БДИБ Р	Овчарица	62,452	31,025	40,450	64,77%	9,425	29,99%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
52	БДИБ Р	Розов кладенец	20,400	13,268	19,428	95,24%	6,160	86,37%			↓

### **Язовир Студена:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 04.08.2020 г. е 0,098 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,520 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 21,361 млн. м<sup>3</sup>, с 37 000 м<sup>3</sup> по-малко от обема на 03.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,961 млн.м<sup>3</sup>.

### **Язовир Асеновец:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 04.08.2020 г. е 0,012 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,266 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 10,771 млн. м<sup>3</sup>, с 23 000 м<sup>3</sup> по-малко от обема на 31.07.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,771 млн. м<sup>3</sup>.

### **Язовир Дяково:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, няма постъпил приток в язовира на 04.08.2020 г. Размерът на дневния разход е 0,638 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 28,117 млн. м<sup>3</sup>, със 56 000 м<sup>3</sup> по-малко от обема на 03.08.2020 г., от които 2 млн. м<sup>3</sup> мъртъв обем и 6 млн. м<sup>3</sup> санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно 8 млн. м<sup>3</sup> общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 20,117 млн. м<sup>3</sup>.

### **Язовир Камчия:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 04.08.2020 г. е 0,012 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,824 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 138,941 млн. м<sup>3</sup>, с 282 000 м<sup>3</sup> по-малко от обема на 03.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 62,641 млн. м<sup>3</sup>.



### **Язовир Тича:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 04.08.2020 г. е 0,007 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,949 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 150,399 млн. м<sup>3</sup>, със 168 000 м<sup>3</sup> по-малко от обема на 03.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 110,399 млн. м<sup>3</sup>.

### **Язовир Ястребино:**

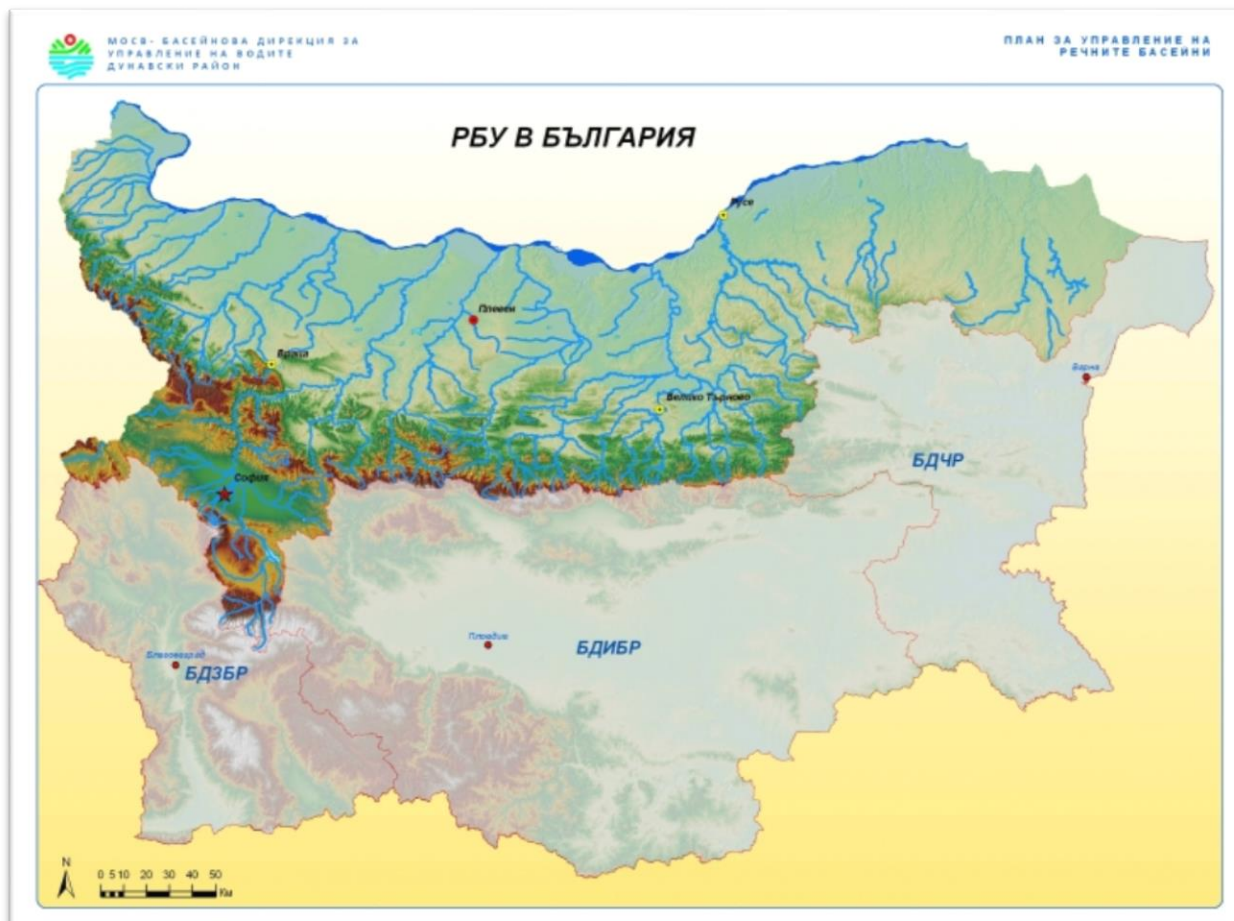
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 04.08.2020 г. е 0,069 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,419 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 15,528 млн. м<sup>3</sup>, с 203 000 м<sup>3</sup> по-малко от обема на 03.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 11,628млн. м<sup>3</sup>.

**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 са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Малък Искър при гр. Етрополе (от -20 см до +14 см) и р. Искър при гр. Роман (от -14 см до +13 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста с до  $\pm 6$  см; за водосбора на р. Искър от -5 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +8 см; за водосбора на р. Осъм от -11 см до +15 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до  $\pm 3$  см. Водните количества на реките в басейна са около и 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 от -4 см до +9 см. Водните количества на реките са около праговете за ниски води.

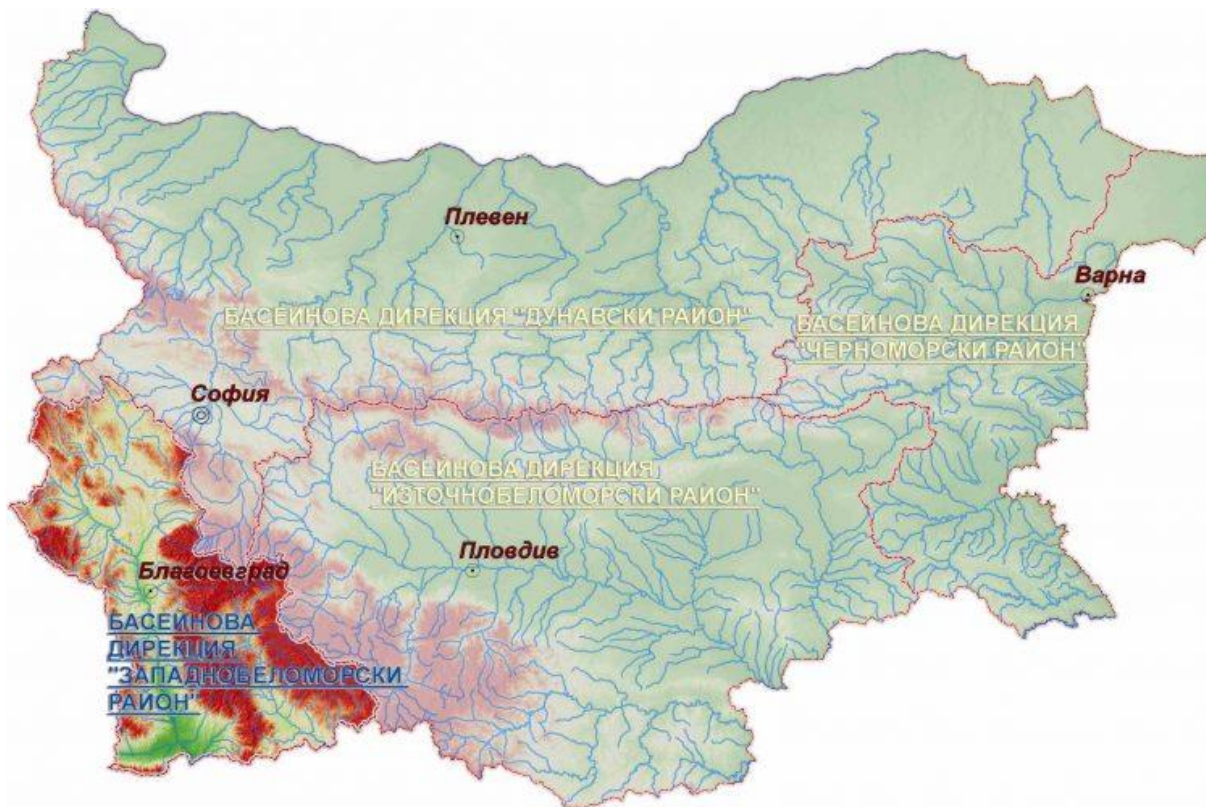
## Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Тунджа при гр. Баня (с до  $\pm 40$  см), р. Марица при гр. Белово (с до  $\pm 64$  см) и при гр. Пазарджик (с до  $\pm 16$  см), р. Въча при гр. Девин (от  $-90$  см до  $+89$  см) и р. Арда при с. Китница (от  $-30$  см до  $+37$  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  $-5$  см до  $+3$  см; за водосбора на р. Марица от  $-18$  см до  $+11$  см; за водосбора на р. Арда от  $-5$  см до  $+11$  см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Марица при с. Радуил е около прага за високи води.



## Западнобеломорски басейн

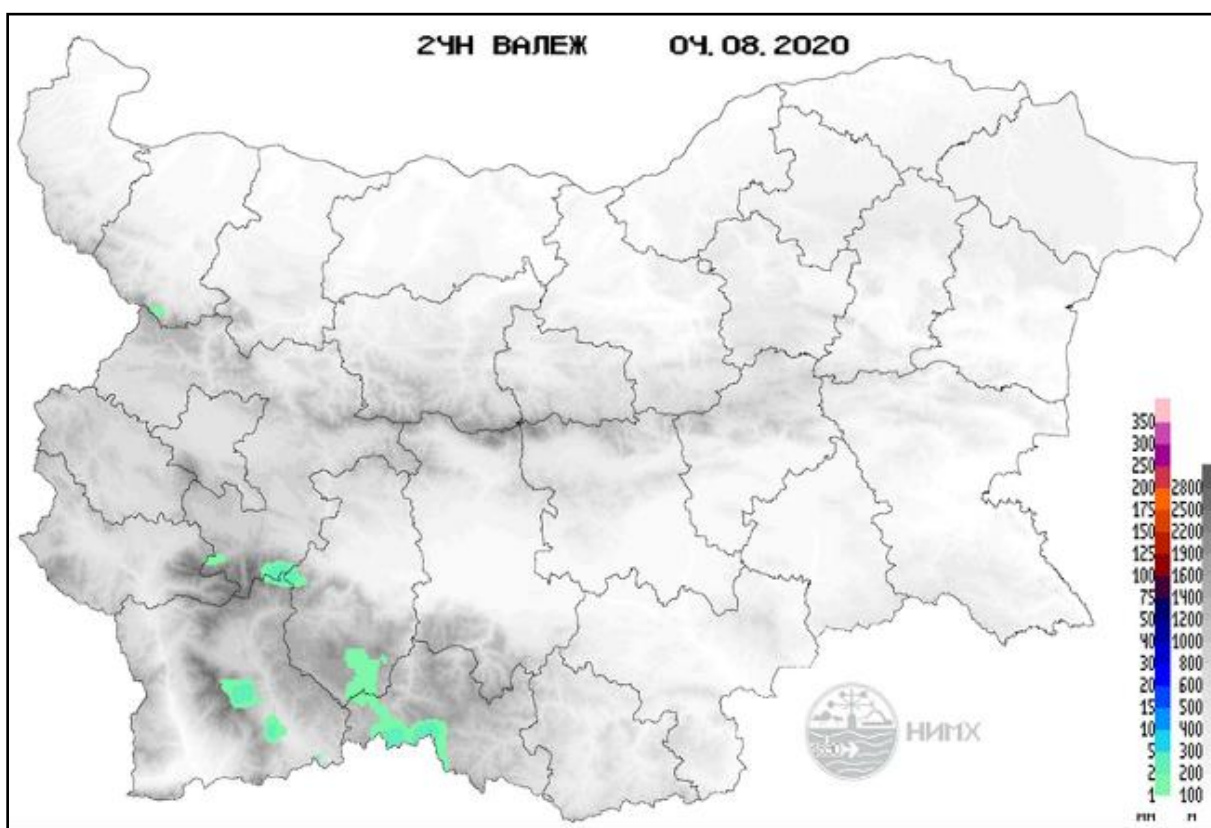


През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Места от -3 см до +2 см и за водосбора на р. Струма от -7 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.



### Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 03.08.2020 г. до 7:30 ч. на 04.08.2020 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 следобедните и вечерни часове днес (04.08) и утре, в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива във водосборите на реките западно от р. Лом вкл. На 06.08, както и през деня на 07.08 нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. На 07.08 в следобедните и вечерни часове, в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива в западната и централната част на басейна.

Значителни повишения на речните нива, в резултат на интензивни валежи, се очакват във вечерните часове на 04.08 и през нощта срещу 05.08 във водосбора на реките Войнишка, Арчар и Тимок; в следобедните и вечерни

часове на 05.08 във водосбора на реките Габерска, Гинска (от водосбора на р. Нишава), р. Сливнишка (от водосбора на р. Искър), р. Ябланица (от водосбора на р. Ерма).

**Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 05, 06 и 07.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (04.08) 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 05, 06 и 07.08.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (04.08) речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 05 и 06.08 в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 05, 06 и 07.08.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (04.08) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения или ще се понижават. 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 05, 06 и 07.08.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (04.08) и през следващите 2-3 дни нивата на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

**Черноморски басейн:** (04.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Източнобеломорски басейн:** Днес (04.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните часове на 05.08 се очакват краткотрайни, незначителни повишения на речните нива на рило-родопските притоци на р. Марица. На 07.08. в следобедните часове, в резултат на валежи, са вероятни несъществени повишения на речните нива в горната и средна част от водосбора на р. Марица. 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 (04.08) речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 05.08 се очакват по-съществени повишения на речните нива във водосборите на реките Струма и Места, както и в горната част от водосбора на р. Доспат. На 06 и 07.08 нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават.

Значителни повишения на речните нива, в резултат на интензивни валежи, се очакват в следобедните и вечерни часове на 05.08 във водосбора на р. Струма (водосборите на реките Конска, Брезнишка, Мещичка, по основната река).

**На 5 август 2020 г. не се очакват опасни метеорологични явления в страната.**



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