



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
бюлетин за  
състоянието на  
водите**

**23 АВГУСТ 2021**

**Комплексни и  
значими  
язовири**

**Речни нива**

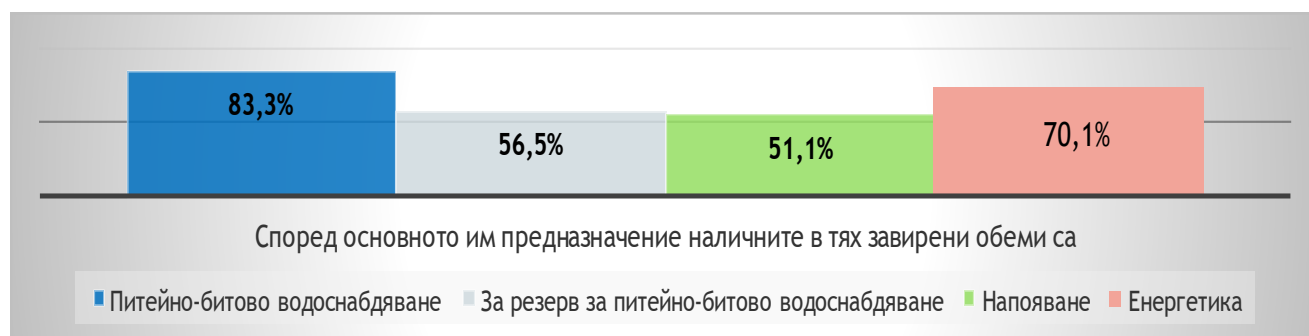
### Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 23.08.2021 г. е 4394.6 млн. м<sup>3</sup>, представлява 66.6 % от сумата от общите им обеми, с 0.5 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 20.08.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 83.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 56.5 % от общия им обем;
- напояване - 51.1 % от общия им обем;
- енергетика - 70.1 % от общия им обем.



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

#### 1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 339.253 млн. м<sup>3</sup>, което е 68.23 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 220.423 млн. м<sup>3</sup>, което е 56.84 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 66.263 млн. м<sup>3</sup>, което е 42.29 % от общия му обем;

#### 2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 63.267 млн. м<sup>3</sup>, което е 44.49 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 267.230 млн. м<sup>3</sup>, което е 66.81 % от общия му обем.



## БЮЛЕТИН №374 от 23.08.2021 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			4394,6	млн.куб.м.	представлява		66,6%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		83,3%	от общия им обем;	80,11%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	6	
			за резервно - ПБВ		56,5%	от общия им обем;	52,69%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	40	
			за напояване		51,1%	от общия им обем;	45,65%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	3	
			за енергетика		70,1%	от общия им обем;	65,11%	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 <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	525,443	80,19%	438,243	77,15%	0,932	7,151	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,216	74,38%	9,816	71,76%	0,085	0,856	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,874	95,96%	13,874	95,68%	0,648	2,199	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,812	82,35%	18,612	79,20%	0,282	0,574	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	88,777	96,31%	79,777	95,91%	0,054	1,025	↓

Ежедневен бюлетин за  
състоянието на водите

6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	242,610	77,81%	202,610	74,54%	0,185	2,615	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	218,714	93,65%	142,714	90,58%	0,024	3,021	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	24,758	76,60%	17,208	69,47%	0,012	0,625	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	25,070	88,90%	23,070	88,05%	0,104	0,914	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,371	92,93%	20,771	91,50%	0,301	0,440	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	18,769	74,48%	16,369	71,79%	0,082	0,672	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	31,243	88,26%	23,243	84,83%	0,000	0,952	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,868	84,77%	0,768	83,12%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,659	73,66%	1,459	71,09%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,174	54,35%	14,674	50,43%	0,220	0,370	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,281	81,68%	3,781	76,15%	4,722	2,638	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	42,694	68,53%	38,794	66,43%	0,324	0,787	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,526	47,04%	8,826	45,15%	0,012	0,150	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,656	29,30%	10,256	25,14%	0,012	0,174	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	257,040	50,80%	190,040	43,29%	0,926	8,333	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	41,495	68,13%	40,195	67,43%	0,255	3,380	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	51,518	39,63%	48,518	38,20%	0,799	2,130	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,219	36,15%	6,019	26,99%	0,046	0,150	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,982	62,31%	6,482	57,31%	0,116	0,116	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	186,038	56,38%	165,038	53,41%	0,445	3,454	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,960	13,19%	3,960	9,17%	0,024	0,012	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	4,334	35,09%	3,534	30,60%	0,058	0,370	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	267,230	66,81%	237,230	64,12%	2,246	14,524	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,781	81,74%	32,881	80,00%	0,012	0,753	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,581	25,24%	5,881	23,18%	0,000	2,266	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	19,075	9,24%	15,675	7,72%	0,000	6,887	↓

32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	58,754	42,85%	38,754	33,09%	0,590	14,907	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	67,650	59,34%	43,650	48,50%	0,001	1,273	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,900	99,45%	19,700	98,50%	3,438	3,438	↔
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	149,527	72,74%	129,527	69,80%	0,518	11,648	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	63,267	44,49%	57,857	42,29%	0,459	12,400	↓
	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>124,972</b>	<b>83,57%</b>	<b>119,793</b>	<b>82,98%</b>	<b>1,191</b>	<b>4,385</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	122,338	84,94%	118,528	84,53%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,634	47,89%	1,265	30,62%			↑
	БДИБР	<b>Баташки водносилов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик- Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>68,491</b>	<b>79,56%</b>	<b>61,249</b>	<b>77,68%</b>	<b>0,381</b>	<b>1,550</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	51,406	82,76%	47,464	81,60%			~
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	17,085	71,25%	13,785	66,66%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,965	62,10%	0,723	55,11%	0,063	0,005	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,328	74,52%	1,052	69,85%	0,209	0,348	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	237,236	76,45%	217,286	74,84%	2,229	14,372	↓
	БДИБР	<b>Каскада Доспат- Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	360,928	80,34%	346,021	79,67%	0,666	4,221	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	79,041	71,40%	47,841	60,17%	5,776	1,511	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	191,683	84,77%	167,163	82,92%	2,391	5,921	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,260	95,08%	17,530	94,62%	5,107	7,514	↓
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	339,253	68,23%	232,077	59,50%	2,999	10,386	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	220,423	56,84%	129,756	43,67%	7,756	3,445	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	66,263	42,29%	6,737	6,93%	14,236	0,657	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,096	88,71%	4,828	67,69%	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 питейно-битово водоснабдяване.*

**Язовир Панчарево:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 2,25 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 23.08.2021 г. е 4,722 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,638 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 5,2808 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 81,68% от общия му обем.

**Язовир Пчелина:**

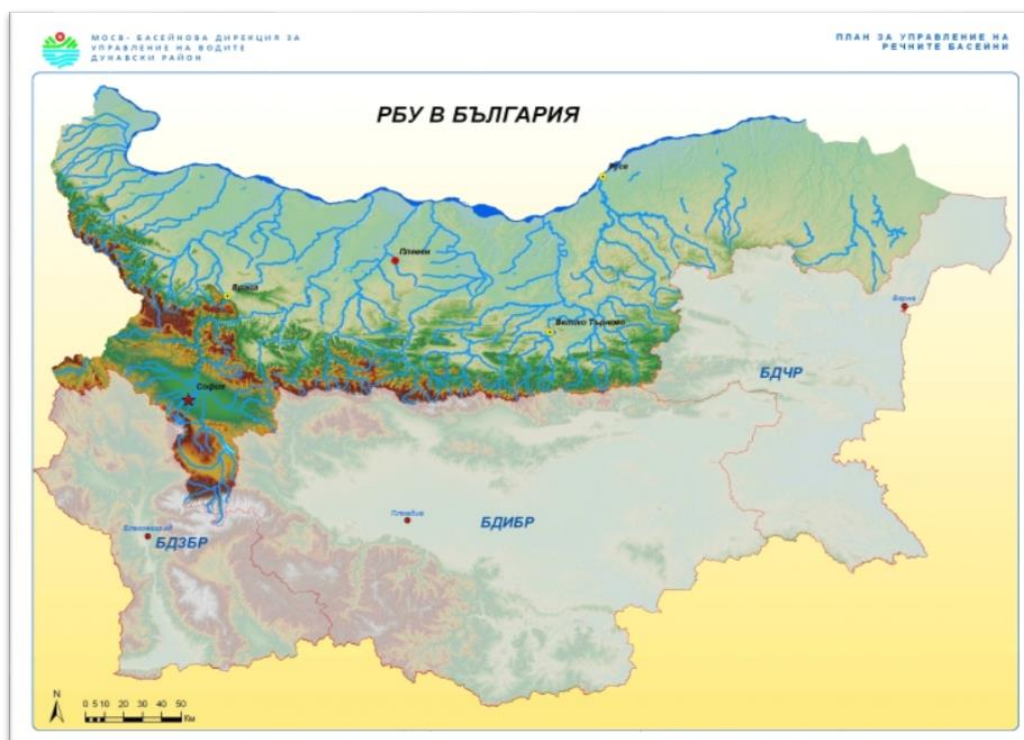
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 23.08.2021 г. е 3,438 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,438 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 53,9 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 99,45% от общия му обем.

На 23.08 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 в по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на река Огоста при с. Кобиляк (от -18 до +6 см), в средното и долно течение на р. Искър ( $\pm 12$  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 +2 см; за водосбора на р. Лом от -2 см до +1 см; за водосбора на р.



Огоста от -4 см до +8 см; за водосбора на р. Искър от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +2. 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. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Велека от -4 см до +5 см; в останалата част от басейна речните нива са без изменения. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води.

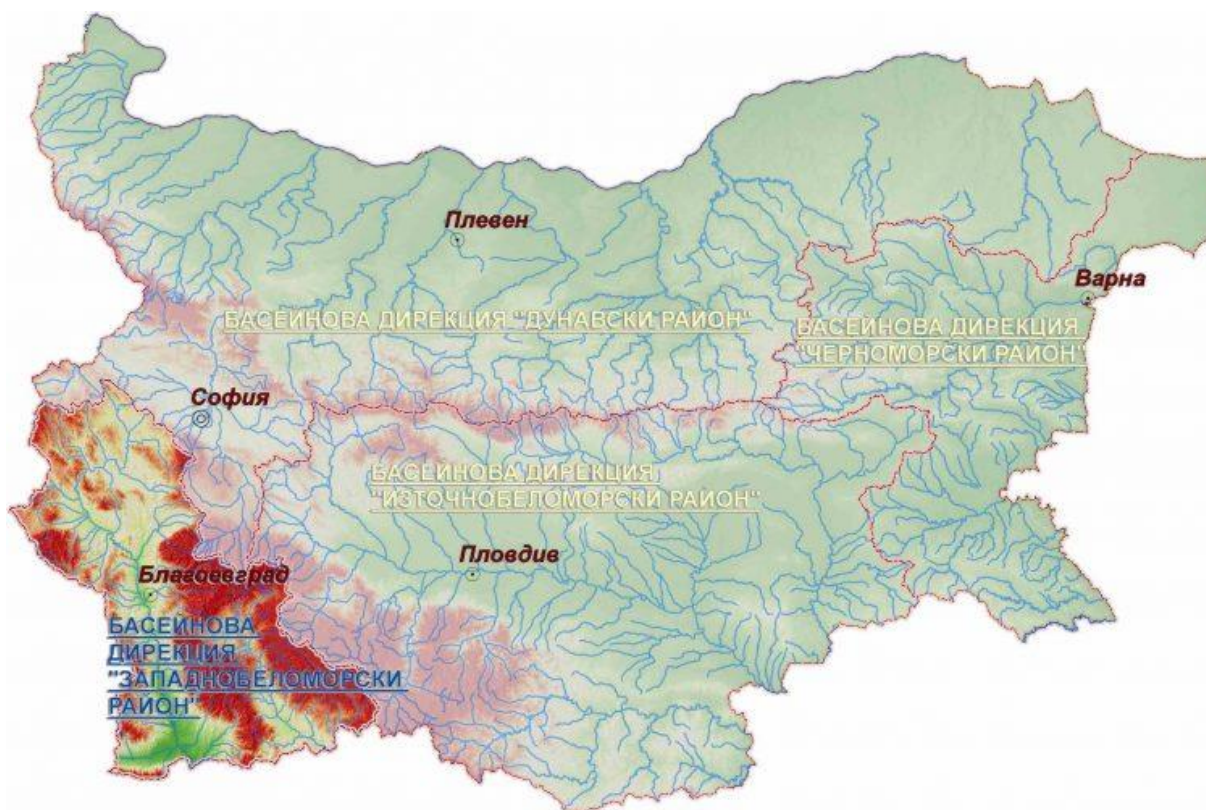
## Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки от басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (от -43 см до +43 см), Марица при гр. Белово (от -36 см до +36 см), Въча при гр. Девин (от -85 см до +85 см), Арда при с. Вехтино (от -10 см до +11 см) и при с. Китница (от -31 см до +27 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 +10 см; за водосбора на р. Марица от -11 см до +9 см; за водосбора на р. Арда от -10 см до +11 см; за

водосбора на р. Бяла от -9 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

### Западнобеломорски басейн



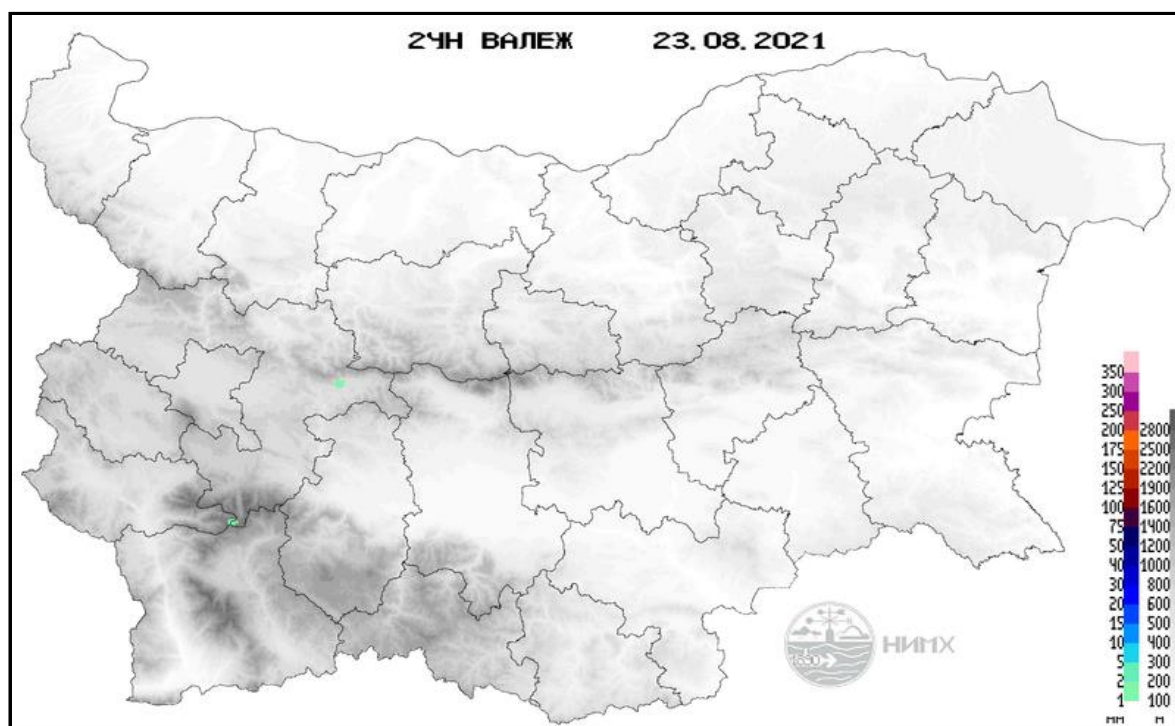
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -7 см до +6 см; за водосбора на р. Струма от -6 см до +3 см. Водните



количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, само на р. Струма при гр. Перник е около прага средни води.

### Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 22.08.2021 г. до 7:30 ч. на 23.08.2021 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 (23.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. От следобедните и вечерни часове на 25.08 и на 26.08 ще има краткотрайни повишения на речните нива в басейна както следва: в следобедните и вечерни часове на 25.08 във водосборите на реките западно от р. Янтра, а на 26.08 в целия басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.08.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (23.08) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 25.08 и на 26.08 са възможни краткотрайни повишения на речните нива във водосбора, главно в планинските му части. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.08.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (23.08) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 25.08, в резултат на валежи, са възможни 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 24, 25 и 26.08.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (23.08) 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 24, 25, 26, 27 и 28.08.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (23.08) 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 (23.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 26.08, вследствие на валежи са възможни краткотрайни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.08.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (23.08) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 26.08, в резултат на валежи, са възможни краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 24, 25, 26, 27 и 28.08.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (23.08) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Източнобеломорски басейн:** Днес (23.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 26.08 са възможни краткотрайни



повишения на речните нива в долните части от водосборите на р. Марица и р. Тунджа. 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:**

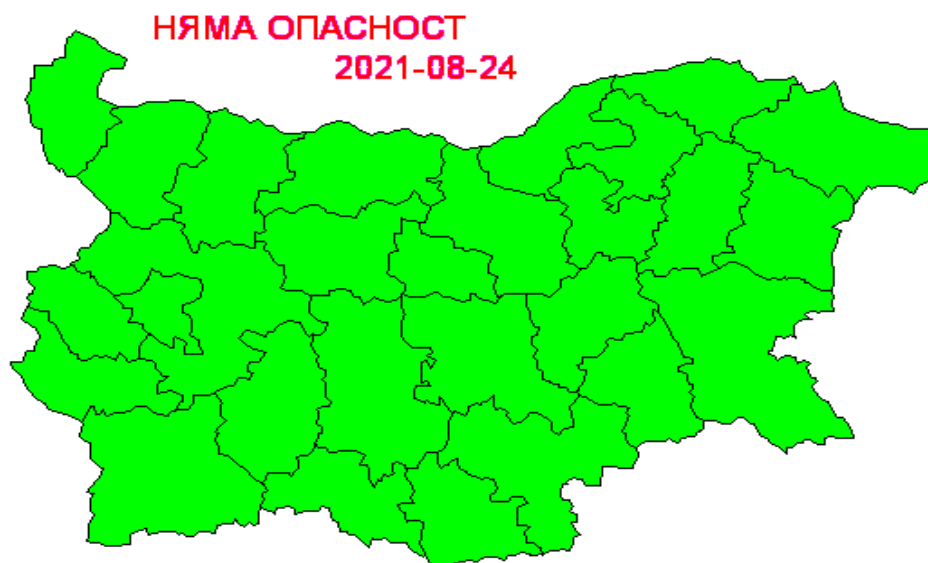
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

**Западнобеломорски басейн:** Днес (23.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 25.08 и на 26.08 са възможни краткотрайни повишения на речните нива в горните части от водосбора на р. Струма и във водосбора на р. Места. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

**За 24 август 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>