



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
булетин за  
състоянието на  
водите**

**17 МАРТ 2021**

**Комплексни и  
значими  
язовири**

**Речни нива**

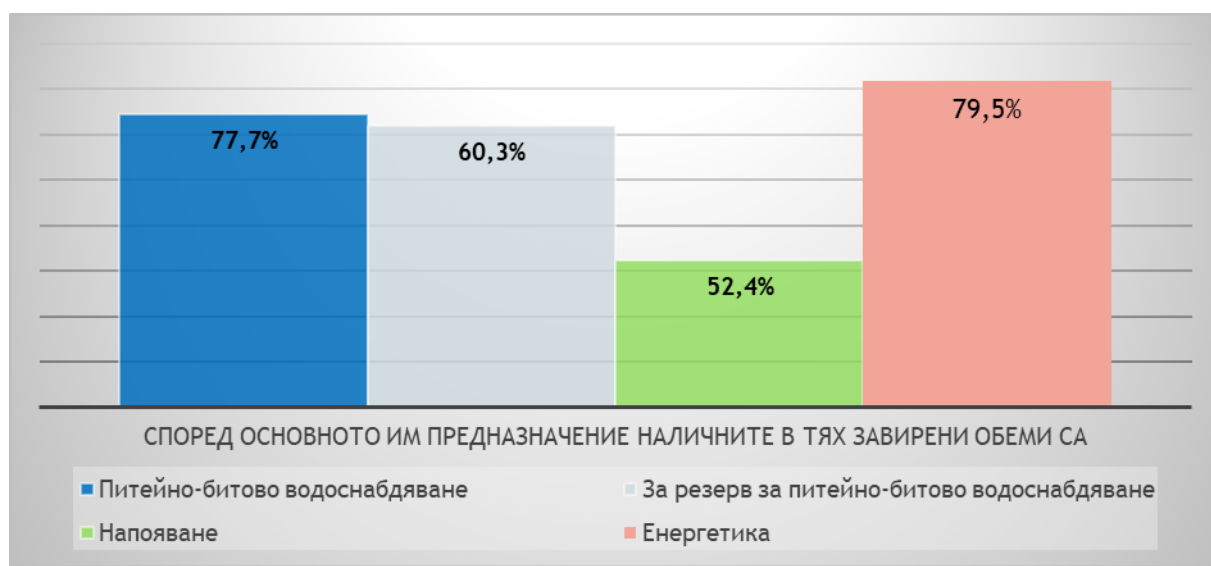
### Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 17.03.2021 г. е 4606.8 млн. м<sup>3</sup>, представлява 69.8 % от сумата на общите им обеми, което е без изменение в сравнение със завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 16.03.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 77.7 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 60.3 % от общия им обем;
- напояване - 52.4 % от общия им обем;
- енергетика - 79.5 % от общия им обем.



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

#### 1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 388.542 млн. м<sup>3</sup>, което е 76.93 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 323.419 млн. м<sup>3</sup>, което е 83.40 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 99.620 млн. м<sup>3</sup>, което е 63.57 % от общия му обем;

#### 2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 99.530 млн. м<sup>3</sup>, което е 69.99 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 254.854 млн. м<sup>3</sup>, което е 63.71 % от общия му обем.

## БЮЛЕТИН №266 от 17.03.2021 г. към 8 часа

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

Сумата от наличните завирени обеми на комплексните и значими язовири е		4606,8	млн.куб.м.	представлява		69,8%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		77,7%	от общия им обем;	73,34%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	29		
		за резервно - ПБВ		60,3%	от общия им обем;	56,86%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	17		
		за напояване		52,4%	от общия им обем;	47,12%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	2		
		за енергетика		79,5%	от общия им обем;	76,30%	от полезния им обем	⌋ -преливане	3		
№	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	518,746	79,17%	431,546	75,97%	11,754	21,032	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	7,090	47,01%	5,690	41,59%	0,323	1,273	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,380	99,23%	14,380	99,17%	0,741	0,509	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,139	83,54%	18,939	80,59%	1,661	1,370	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	87,663	95,10%	78,663	94,57%	12,118	0,616	↑
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	173,147	55,53%	133,147	48,99%	5,424	1,066	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	212,182	90,85%	136,182	86,44%	13,020	2,245	↑

8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	27,547	85,23%	19,997	80,73%	1,238	0,289	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	22,016	78,07%	20,016	76,40%	1,458	0,440	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,800	98,17%	22,200	97,80%	8,091	8,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,984	83,27%	18,584	81,51%	1,542	1,213	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,894	84,45%	21,894	79,90%	0,569	0,188	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,369	36,04%	0,269	29,11%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,383	17,01%	0,183	8,92%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	20,285	64,19%	17,785	61,12%	1,050	1,050	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	4,888	75,61%	3,388	68,24%	19,975	16,729	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	21,049	33,79%	17,149	29,36%	3,461	0,046	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,860	43,75%	8,160	41,74%	1,250	0,035	↑
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	14,900	34,49%	12,500	30,64%	1,238	0,035	↑
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	289,520	57,22%	222,520	50,69%	43,519	11,458	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	40,250	66,08%	38,950	65,34%	3,218	0,324	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	57,850	44,50%	54,850	43,19%	4,086	0,475	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,915	34,96%	5,715	25,63%	0,266	0,046	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,788	52,99%	5,288	46,76%	0,752	0,046	↑
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	136,249	41,29%	115,249	37,30%	2,542	1,234	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	11,188	24,75%	9,188	21,27%	0,335	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	5,425	43,93%	4,625	40,04%	0,197	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	254,854	63,71%	224,854	60,77%	13,414	1,590	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	35,890	79,76%	31,990	77,83%	1,120	0,090	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	18,293	70,16%	17,593	69,33%	0,729	0,117	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	32,312	15,65%	28,912	14,23%	1,273	0,208	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	97,146	70,85%	77,146	65,88%	7,639	0,359	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	74,520	65,37%	50,520	56,13%	0,694	2,083	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,300	100,18%	20,100	100,50%	14,340	13,762	↓

35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	163,060	79,32%	143,060	77,09%	21,151	12,632	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	99,530	69,99%	94,120	68,80%	8,910	8,910	~
	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>77,389</b>	<b>51,75%</b>	<b>72,210</b>	<b>50,02%</b>	<b>1,558</b>	<b>7,762</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	74,634	51,82%	70,824	50,51%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,755	50,09%	1,386	33,55%			↑
	БДИБР	<b>Баташки водносилов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>67,936</b>	<b>78,91%</b>	<b>60,694</b>	<b>76,97%</b>	<b>4,014</b>	<b>4,917</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	49,736	80,08%	45,794	78,73%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	18,200	75,90%	14,900	72,05%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,965	62,10%	0,723	55,11%	0,359	0,475	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,611	34,29%	0,335	22,24%	0,359	0,625	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	271,179	87,39%	251,229	86,53%	7,834	8,970	↓
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	408,438	90,92%	393,531	90,60%	2,765	17,499	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	77,356	69,87%	46,156	58,05%	29,447	44,401	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	194,119	85,85%	169,599	84,13%	44,594	45,601	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,641	96,96%	17,911	96,68%	46,544	47,042	↓
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	382,542	76,93%	275,366	70,60%	27,995	77,956	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	323,419	83,40%	232,752	78,34%	106,047	117,882	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	99,620	63,57%	40,094	41,26%	126,435	125,252	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,356	94,88%	6,088	85,36%	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.

### **Язовир Студена:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. Студена, постъпващият приток в язовира на 17.03.2021 г. е 1,542 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 1,213 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 20,984 млн. м<sup>3</sup>, с 28400 м<sup>3</sup> повече от обема на 16.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,584 млн. м<sup>3</sup>. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободният му обем към 8:30 ч. на 17.03.2021 г. е 4,216 млн. м<sup>3</sup>, като от язовира се изпускат 0,647 м<sup>3</sup>/сек.

### **Язовир Асеновец:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. Асеновец, постъпващият приток в язовира на 17.03.2021 г. е 1,458 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,440 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 22,016 млн. м<sup>3</sup>, със 88000 м<sup>3</sup> повече от обема на 16.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 20,016 млн. м<sup>3</sup>.

### **Язовир Дяково:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 17.03.2021 г. е 0,569 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,188 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 29,894 млн. м<sup>3</sup>, с 33000 м<sup>3</sup> повече от обема на 16.03.2021 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 на 8 млн. м<sup>3</sup> общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е намалял и е 21,894 млн. м<sup>3</sup>.

### **Язовир Камчия:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 17.03.2021 г. е 13,020 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 2,245 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 212,182 млн. м<sup>3</sup>, с 920000 м<sup>3</sup> повече от обема на 16.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 136,182 млн. м<sup>3</sup>.

### **Язовир Тича:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпващият приток в язовира на 17.03.2021 г. е 5,424 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е повече от размера на дневния разход, който е 1,066 м<sup>3</sup>/сек.

Наличният обем в язовира е 173,147 млн. м<sup>3</sup>, което е с 377000 м<sup>3</sup> повече от обема на 16.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване е 133,147 млн. м<sup>3</sup>.

**Язовир Ястребино:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 17.03.2021 г. е 3,461 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,046 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 21,049 млн. м<sup>3</sup>, което е с 295000 м<sup>3</sup> повече от обема на 16.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 17,149 млн. м<sup>3</sup>.

**Язовир Боровица:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 17.03.2021 г. е 8,091 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 8,380 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 26,800 млн. м<sup>3</sup>, с 25000 м<sup>3</sup> по-малко от обема на 16.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,200 млн. м<sup>3</sup>. Свободният му обем към 8:30 ч. на 17.03.2021 г. е 0,500 млн. м<sup>3</sup>, от язовира се изпускат 8 м<sup>3</sup>/сек.

**Язовир Пчелина:**

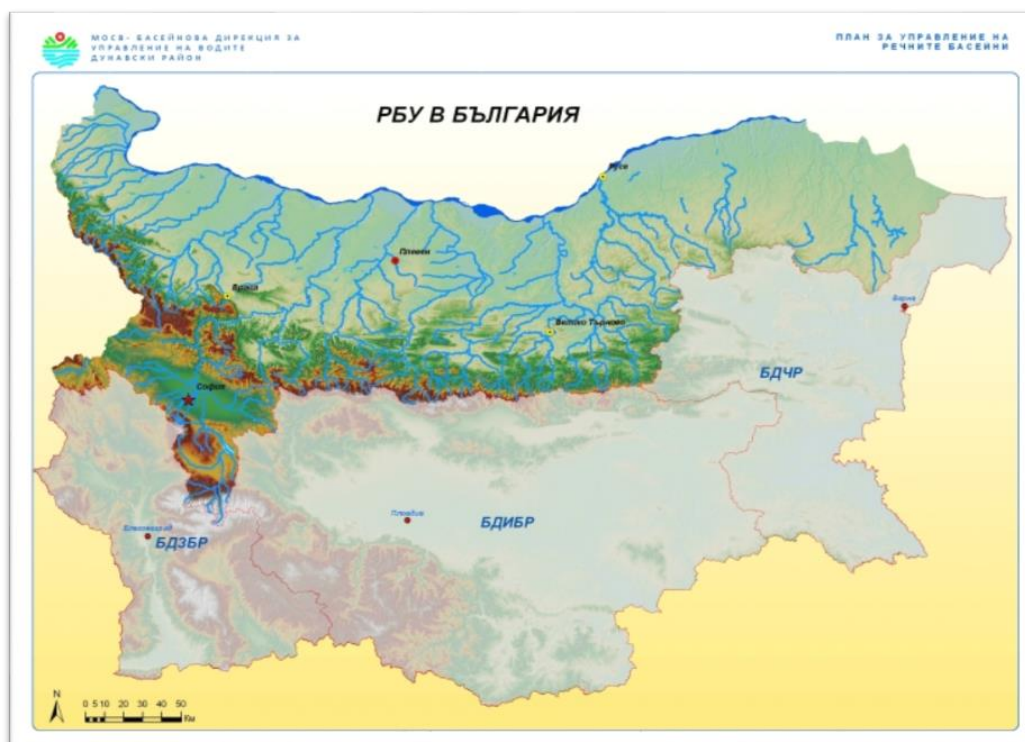
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 13,712 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.03.2021 г. е 14,340 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 13,762 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 54,300 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 100,18% от общия му обем.

Очакват се незначителни повишения на речните нива, 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 се повишавали в резултат на валежи. По-съществени повишения са отчетени на р. Огоста при с. Бутан (с до 100 см), р. Вит в долното течение (+122 см при с. Крушовица и +105 см при с. Биволаре), с до 78 см на р. Джулюница при с. Джулюница. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -8 см до +0 см; за водосбора на р. Огоста от 0 см до +16 см; за водосбора на р. Искър от -30 см до +59 см; за водосбора на р. Вит от -3 см до +8 см; за водосбора на р. Осъм от -5 см до +41 см; за водосбора на р. Янтра от -3 см до +44 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -6 см до +16 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около и над праговете за високи води. С водни количества около и под праговете за средни води са реките: Мусаленска Бистрица при м. Боровец, Искър при с. Бели Искър, Палакария при с. Рельово, Черни Вит при с. Черни Вит, Бели Вит при гр. Тетевен, Осъм при с. Изгрев, Русенски Лом при с. Божичен и Черни Лом при с. Широково.



## Черноморски басейн



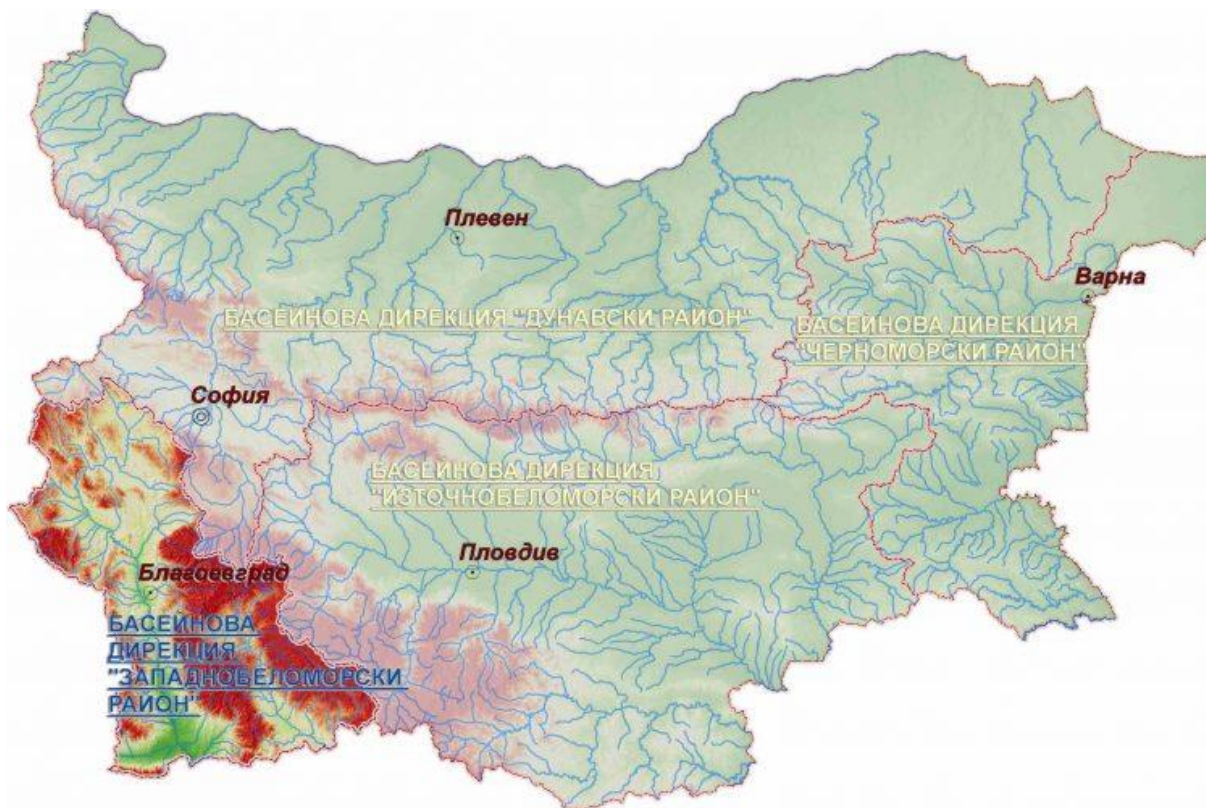
През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки са се повишили в резултат на валежи. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +5 см, за водосбора на р. Камчия от -13 см до +29 см; за водосбора на р. Велека от -1 см до +7 см; в останалата част от басейна от -2 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за средни води. С водни количества около и над праговете за високи води са реките Врана при с. Кояово и Луда Камчия при с. Бероново.

## Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки са се повишили в резултат на валежи. Регистрираните колебания на нивата на реките Въча при гр. Девин (от -80 см до +79 см) и при гр. Кричим (от -31 см до +28 см), Марица при гр. Белово ( $\pm 93$  см) и при гр. Пазарджик (от -34 см до +44 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 -10 см до +6 см; за водосбора на р. Марица от -15 см до +28 см; за водосбора на р. Арда от -11 см до +28 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и над праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества на реките Въча при гр. Девин, Марица при гр. Пловдив и гр. Първомай, Харманлийска при гр. Харманли и р. Върбица при гр. Джебел.

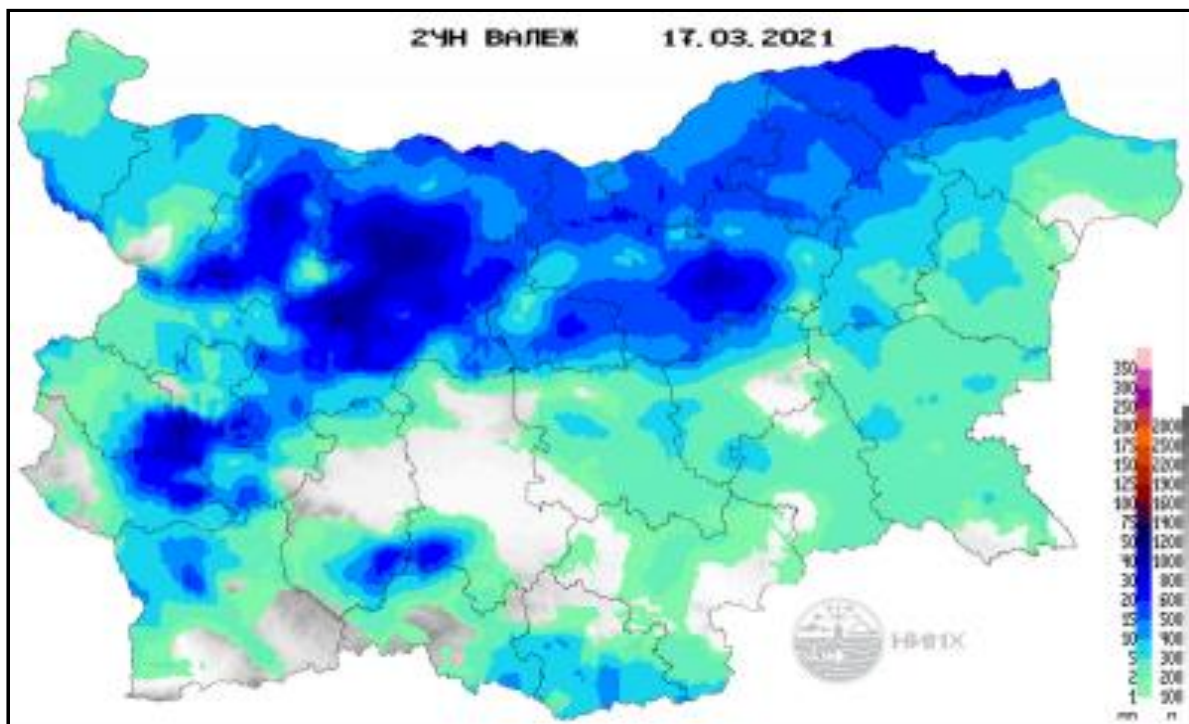
## Западнобеломорски басейн



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. Места от -4 см до +7 см и за водосбора на р. Струма от -5 см до +7 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и над праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества на: р. Речица и р. Елешница при с. Ваксево, р. Струма при с. Бобошево и при с. Марино поле.

### Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 16.03.2021 г. до 7:30 ч. на 17.03.2021 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 (17.03), в резултат на валежи от дъжд и снеготопене ще има повишения на речните нива в целия басейн. По-значителни ще бъдат повишенията на водните нива на реките във водосборите на р. Вит, р. Осъм, р. Янтра, р. Русенски Лом и добруджанските реки на. На 18, 19 и 20.03 в резултат на снеготопене ще има незначителни повишения на речните нива в горните части на водосборите. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.03.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (17.03) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на оттичане на 17.03 ще има повишения в долното течение на основната река и на р. Скът. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.03.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (17.03), в резултат на валежи от дъжд и снеготопене ще има повишения на речните нива в целия водосбор. На 18, 19 и 19.03 в резултат на частично снеготопене ще има незначителни повишения на речните нива в горната част на водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.03.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (17.03) и, в резултат на валежи от дъжд и снеготопене ще има повишения на речните нива в целия водосбор. На 18, 19 и 20.03 в резултат на снеготопене ще има незначителни повишения на речните нива в горната част на водосбора. 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 18, 19, 20, 21 и 22.03.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (17.03) и утре, вследствие на валежи ще има повишения на речните нива във водосбора. От обедните часове на 18.03 речните нива във водосбора ще започнат да се понижават. Водните количества ще бъдат под прага за внимание

**Черноморски басейн:** Днес (17.03), в резултат на валежи от дъжд ще има незначителни повишения на речните нива. По-значителни ще бъдат повишенията във водосборите на северночерноморските реки. На 18, 19 и 20.03 речните нива 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 18, 19 и 20.03.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (17.03), в резултат на валежи се очакват незначителни повишения на речните нива във водосбора. На 18, 19 и 20.03 речните нива ще се понижават или 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 18, 19, 20, 21 и 22.03.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (17.03), в резултат на валежи се очакват незначителни повишения на речните нива във водосбора. През следващите 4-5 дни речните нивата във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

**Източнобеломорски басейн:** Днес (17.03) и през следващите два дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 20.03, в резултат на валежи от дъжд и снеготопене ще има незначителни повишения на речните нива в басейна. 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:**

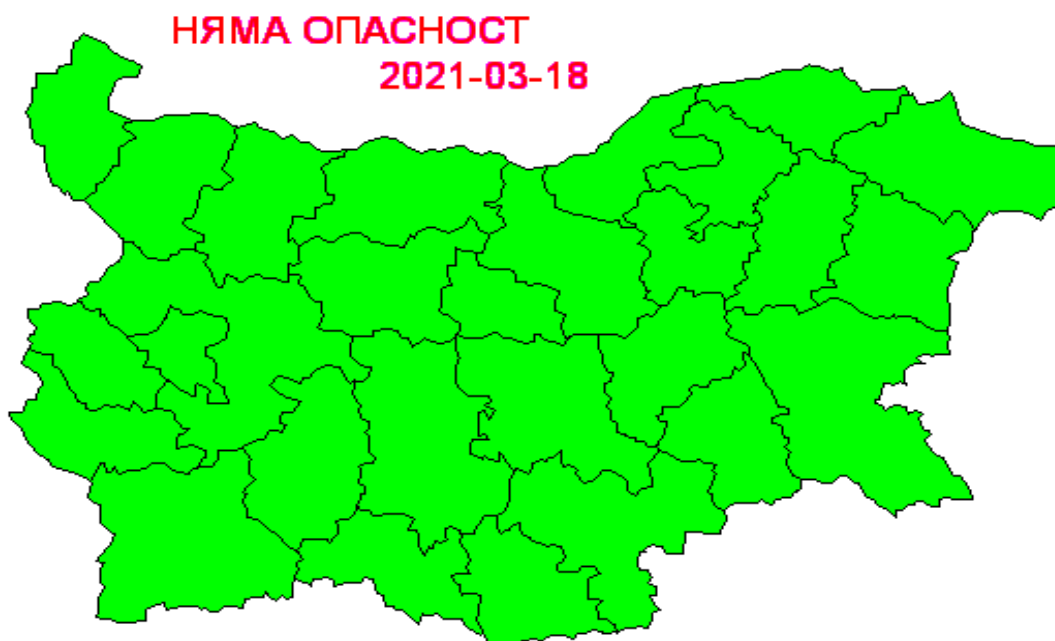
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

**Западнобеломорски басейн:** Днес (17.03) речните нива ще се понижават. На 18, 19 и 20.03 в резултат на снеготопене ще има незначителни повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

За 18 март 2021 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.



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>