



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
бюлетин за  
състоянието на  
водите**

**16 ФЕВРУАРИ 2021**

**Комплексни и  
значими  
язовири**

**Речни нива**

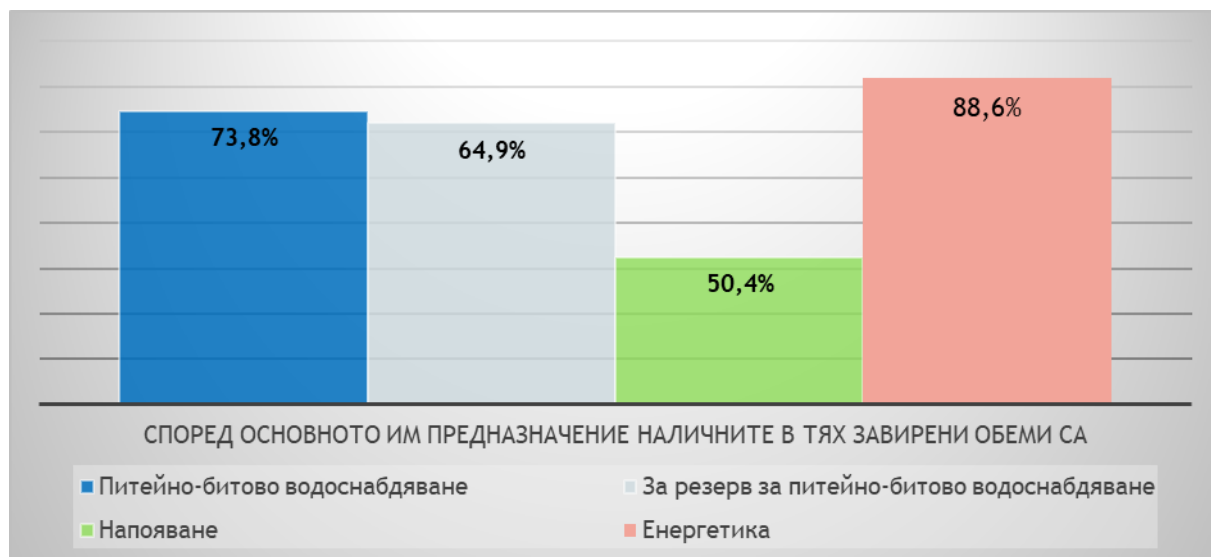
### Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 16.02.2021 г. е 4798,5 млн. м<sup>3</sup>, представлява 72,7% от сумата на общите им обеми и е 0,2% по-малко от сумата на общите им обеми към 15.02.2021г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 73,8% от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 64,9% от общия им обем;
- напояване - 50,4% от общия им обем;
- енергетика - 88,6% от общия им обем.



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

#### 1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 483,267 млн. м<sup>3</sup>, което е 97,19% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 377,267 млн. м<sup>3</sup>, което е 97,29% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 133,277 млн. м<sup>3</sup>, което е 85,05% от общия му обем;

#### 2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 91,298 млн. м<sup>3</sup>, което е 64,20% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 228,200 млн. м<sup>3</sup>, което е 57,05% от общия му обем.

## БЮЛЕТИН №246 от 16.02.2021 г. към 8 часа

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

Сумата от наличните зафирени обеми на комплексните и значими язовири е			4798,5	млн.куб.м.	представлява		72,7%	Тенденция		в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		73,8%	от общия им обем;	72,80%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема		22
			за резервно - ПБВ		64,9%	от общия им обем;	61,80%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема		22
			за напояване		50,4%	от общия им обем;	44,14%	от полезния им обем	~ - задържане на обема		6
			за енергетика		88,6%	от общия им обем;	87,14%	от полезния им обем	∩ - преливане		1
№	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	527,055	80,44%	439,855	77,43%	6,751	12,979	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	9,353	62,02%	7,953	58,13%	0,454	1,226	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,390	99,29%	14,390	99,24%	0,347	0,579	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,677	89,09%	20,477	87,14%	0,281	1,449	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	84,869	92,07%	75,869	91,21%	3,814	0,683	↑
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	167,223	53,63%	127,223	46,81%	2,612	1,159	↑

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	203,577	87,17%	127,577	80,98%	9,028	2,639	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	26,239	81,19%	18,689	75,45%	0,833	0,358	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	19,912	70,61%	17,912	68,37%	1,609	0,313	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,180	99,56%	22,580	99,47%	8,264	8,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,282	84,45%	18,882	82,82%	1,048	2,043	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,996	87,56%	22,996	83,93%	0,539	0,159	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез. водоснабдяване	1,024	0,100	0,342	33,37%	0,242	26,16%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез. водоснабдяване	2,252	0,200	0,893	39,64%	0,693	33,76%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез. водоснабдяване	31,600	2,500	21,387	67,68%	18,887	64,90%	0,230	0,230	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	4,667	72,19%	3,167	63,78%	13,192	12,046	↑
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	18,808	30,19%	14,908	25,53%	1,019	0,035	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,650	42,72%	7,950	40,66%	0,046	0,046	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	14,484	33,53%	12,084	29,62%	0,035	0,035	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	292,200	57,75%	225,200	51,30%	11,458	3,356	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	37,360	61,34%	36,060	60,50%	2,060	0,208	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	55,603	42,77%	52,603	41,42%	1,076	0,359	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,668	33,99%	5,468	24,52%	0,035	0,035	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,374	49,76%	4,874	43,09%	0,023	0,023	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	135,229	40,98%	114,229	36,97%	1,269	1,269	~
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,908	24,13%	8,908	20,62%	0,347	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	5,170	40,81%	4,370	36,82%	0,081	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	228,200	57,05%	198,200	53,57%	16,565	1,750	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	32,736	72,75%	28,836	70,16%	3,260	0,100	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	16,249	62,32%	15,549	61,28%	0,918	0,085	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	29,322	14,20%	25,922	12,76%	1,251	0,186	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	78,295	57,10%	58,295	49,78%	9,398	0,359	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	76,220	66,86%	52,220	58,02%	1,505	0,116	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,300	100,18%	20,100	100,50%	3,877	5,035	↓

35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	172,574	83,95%	152,574	82,22%	7,132	10,488	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	91,298	64,20%	85,888	62,78%	4,525	7,480	↓
	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>91,916</b>	<b>61,47%</b>	<b>86,737</b>	<b>60,09%</b>	<b>1,933</b>	<b>7,662</b>	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	89,492	62,13%	85,682	61,10%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,424	44,07%	1,055	25,54%			↑
	БДИБР	<b>Баташки водносиллов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>79,479</b>	<b>92,32%</b>	<b>72,237</b>	<b>91,61%</b>	<b>7,857</b>	<b>10,635</b>	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,024	90,20%	52,082	89,54%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	23,455	97,81%	20,155	97,46%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,997	64,16%	0,755	57,55%	0,892	0,950	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,999	56,06%	0,723	48,01%	1,067	1,125	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	254,118	81,89%	234,168	80,65%	15,741	6,910	↑
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	432,944	96,37%	418,037	96,25%	5,787	10,887	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	96,311	87,00%	65,111	81,89%	32,926	48,736	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	210,488	93,09%	185,968	92,25%	50,551	54,903	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,138	89,54%	16,408	88,57%	54,838	64,132	↓
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	483,267	97,19%	376,091	96,42%	42,270	95,288	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	377,267	97,29%	286,600	96,46%	133,478	149,392	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	133,277	85,05%	73,751	75,89%	161,591	225,837	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,492	90,65%	5,224	73,25%	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“, постъпилият приток в язовира на 16.02.2021 г. е 1,048 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 2,043 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 21,282 млн. м<sup>3</sup>, с 86 000 м<sup>3</sup> по-малко от обема на 15.02.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,882 млн. м<sup>3</sup>. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободния му обем към 8:30 ч. на 16.02.2021 г. е 3,918 млн. м<sup>3</sup>, от язовира се изпускат 1,483 м<sup>3</sup>/сек.

### **Язовир Асеновец:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 16.02.2021 г. е 1,609 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,313 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 19,912 млн. м<sup>3</sup>, със 112 000 м<sup>3</sup> повече от обема на 15.02.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 17,912 млн. м<sup>3</sup>.

### **Язовир Дяково:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 16.02.2021 г. е 0,539 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,159 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 30,996 млн. м<sup>3</sup>, с 33 000 м<sup>3</sup> повече от обема на 15.02.2021 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 се е увеличил и е 22,996 млн. м<sup>3</sup>.

### **Язовир Камчия:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 16.02.2021 г. е 9,028 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 2,639 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 203,577 млн. м<sup>3</sup>, с 541 000 м<sup>3</sup> повече от обема на 15.02.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 127,577 млн. м<sup>3</sup>.

### **Язовир Тича:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 16.02.2021 г. е 2,612 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,159 м<sup>3</sup>/сек.



Наличният обем в язовира е 167,223 млн. м<sup>3</sup>, със 125 000 м<sup>3</sup> повече от обема на 15.02.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 127,223 млн. м<sup>3</sup>.

#### **Язовир Ястребино:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 16.02.2021 г. е 1,019 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,035 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 18,808 млн. м<sup>3</sup>, с 85 000 м<sup>3</sup> повече от обема на 15.02.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 14,908 млн. м<sup>3</sup>.

#### **Язовир Боровица:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпилият приток в язовира на 16.02.2021 г. е 8,264 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 27,180 млн. м<sup>3</sup>, с 10 000 м<sup>3</sup> по-малко от обема на 15.02.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,580 млн. м<sup>3</sup>. Свободният му обем към 8:30 ч. на 16.02.2021 г. е 0,12 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 5 м<sup>3</sup>/сек. Постъпилият приток в язовира на 16.02.2021 г. е 3,877 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,035 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.

#### **Каскада Арда:**

Язовирите от „каскада Арда“ са в режим на провеждане на висока вълна Към 12,00 часа на 16.02.2021 г. обемите на язовирите от каскада „Арда“ са съответно:

Язовир „Кърджали“ е с обем от 481,693 млн.м<sup>3</sup>, което представлява 96,87% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ е с обем от 377,267 млн.м<sup>3</sup>, което представлява 97,29% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ е с обем от 131,734 млн.м<sup>3</sup>, което представлява 94,07% от общия му обем.

Към 12,00 ч. на 16.02.2021 г. язовир „Кърджали“ има 15,543 млн. м3 свободен обем. Притокът в язовир „Кърджали“ към 12,00 ч. на 16.02.2021 г. е 39,831 м3/сек. ВЕЦ „Кърджали“ преработва 149,173 м3/сек.

Към 12,00 ч. на 16.02.2021 г. язовир „Студен кладенец“ има 10,505 млн.м3 свободен обем. Притокът в язовир „Студен кладенец“ към 12,00 ч. на 16.02.2021г. е 148,410 м3/сек. ВЕЦ „Студен кладенец“ преработва 148,410 м3/сек.

Към 12,00 ч. на 16.02.2021 г. язовир „Ивайловград“ има 24,968 млн.м3 свободен обем. Притокът в язовир „Ивайловград“ към 12,00 ч. на 16.02.2021 г. е 169,697 м3/сек. ВЕЦ „Ивайловград“ преработва 276,897 м3/сек.

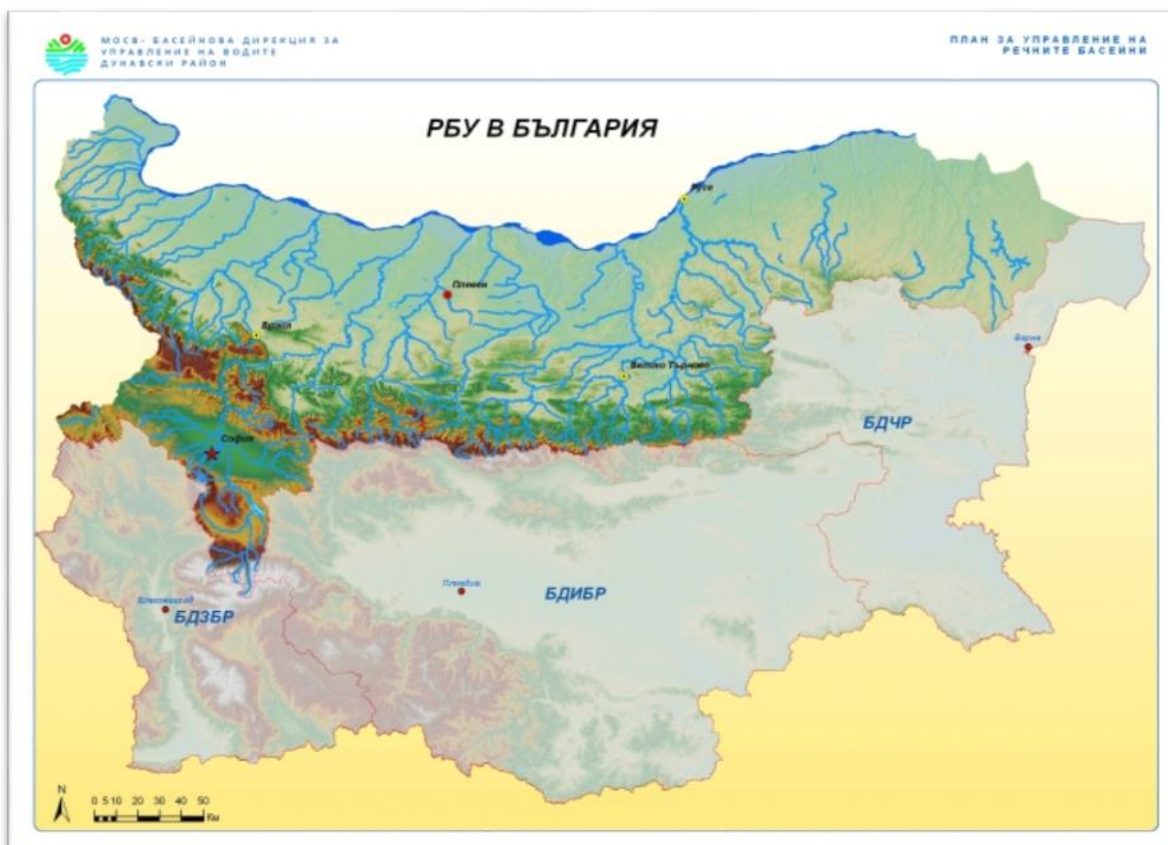


Речните нива ще останат без съществени изменения

### 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 басейна са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в средната част от водосбора на р. Искър са в резултат и от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения

на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -3 см до 1 см; за водосбора на р. Огоста от -18 см до +19 см; за водосбора на р. Искър от -15 см до +31 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -8 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +1 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около и под праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества на реките Искър при с. Ореховица, Вит при с. Крушовица, Осъм при гр. Троян и Джулюница при с. Джулюница.

### Черноморски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижавали или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -2 см до +3 см, за водосбора на р. Камчия от -5 см до +4 см, за водосбора на р. Велека от -6 см до +2 см, а в останалата част от басейна речните нива са се изменяли с от -4 см до +6 см. Водните количества на почти всички реки в басейна са около и под праговете за средни води. Около прага за високи води е водното количество на р. Факийска при с. Зидарово.

### Източнобеломорски басейн

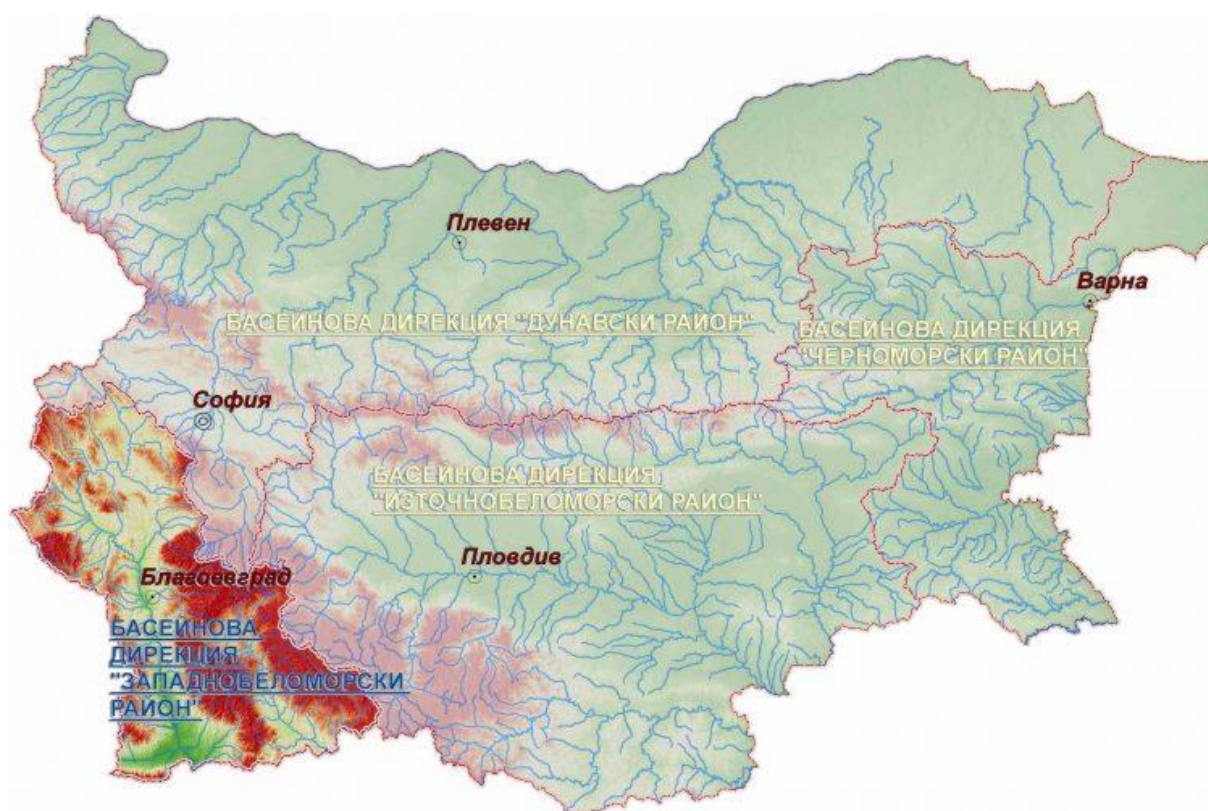


През изминалото денонощие нивата на по-голяма част от наблюдаваните реки в басейна са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Марица при гр. Белово (от -69 см до +72 см) и Въча при гр. Девин (от -107 см до +105 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част на басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа



от -19 см до +15 см; за водосбора на р. Марица от -17 см до +21 см; за водосбора на р. Арда от -9 см до +7 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и под праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества на реките Марица в средното и долното течение (при гр. Пловдив, гр. Първомай, гр. Харманли и гр. Свиленград), Харманлийска при гр. Харманли, Тунджа при гр. Елхово, Арда при гр. Рудозем и с. Вехтино и Върбица при сп. Джебел.

### Западнобеломорски басейн

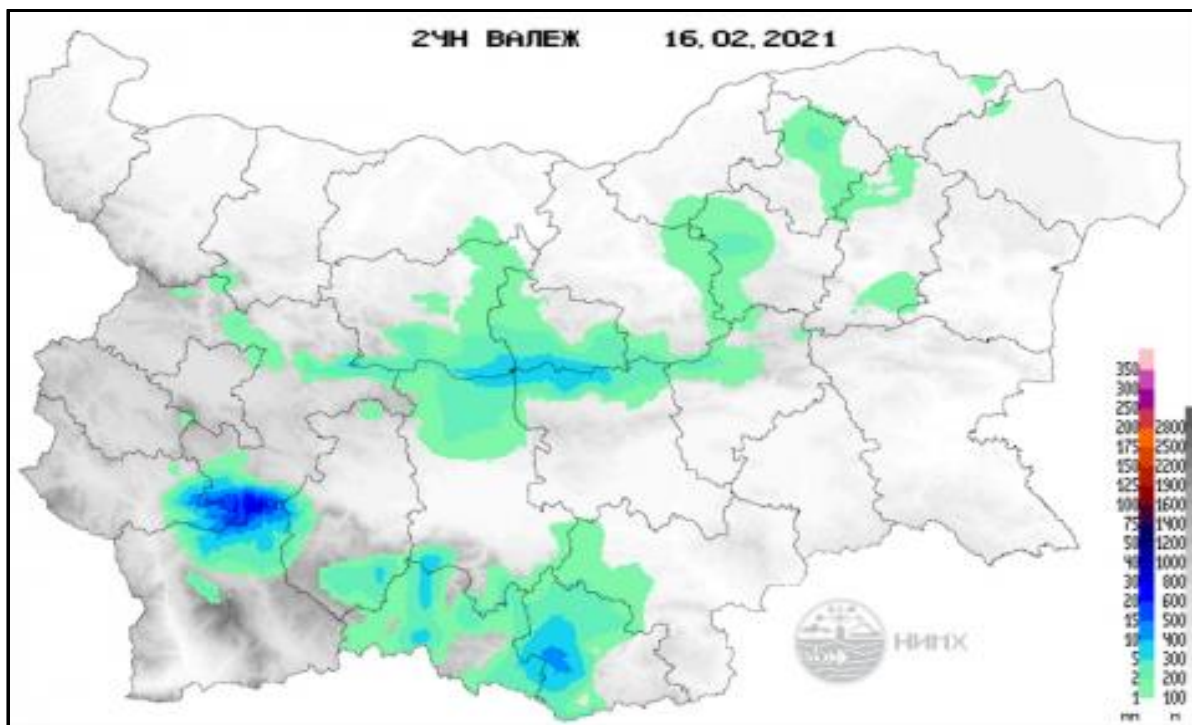


През изминалото денонощие, нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижавали или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -4 см до +7 см и за водосбора на р. Струма от -16 см до +12 см. Водните количества

на реките в по-голямата част в басейна са около праговете за високи води. С водни количества около и под праговете за средни води са реките Джерман при гр. Дупница, Речица при с. Ваксево, Сушицка при с. Полена, Струма при гр. Кресна, Либница при с. Либница и Места при м. Момина кула.

### Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 15.02.2021 г. до 7:30 ч. на 16.02.2021 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 (16.02) и през следващите 3 дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене се очакват минимални повишения на речните нива основно в централната и западната части от басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.02.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (16.02) и през следващите 3 дни

нивата на реките във водосбора ще се понижават или ще бъдат 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 19.02.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (16.02) 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. Янтра прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.02.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (16.02) и през следващите 3 дни нивата на реките 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 прогнозира:** Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 17, 18, 19, 20 и 21.02.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (16.02) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

**Черноморски басейн:** Днес (16.02) и през следващите 3 дни речните нива в басейна 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 17, 18, 19, 20 и 21.02.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (16.02) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

**Източнобеломорски басейн:** Днес (16.02) и през следващите 3 дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене се очакват минимални повишения на речните нива основно във 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.

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

**Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:**

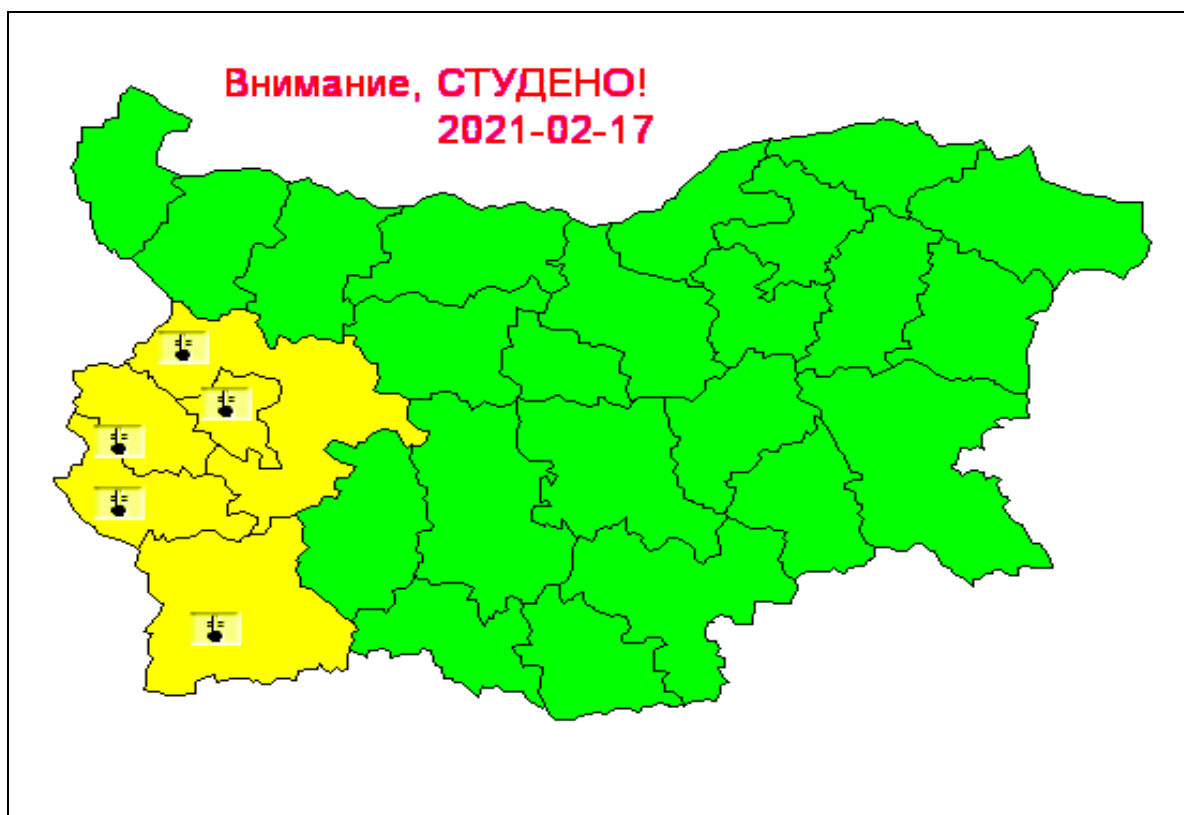
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Прагове за предупреждение

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

**Западнобеломорски басейн:** Днес (16.02) и през следващите 3 дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 17 февруари 2021 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за ниски минимални температури за областите София-град, София-област, Перник, Кюстендил и Благоевград.



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