



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
бюлетин за  
състоянието на  
водите**

**14 МАЙ 2020**

**Комплексни  
и значими  
язовири**

**Речни нива**

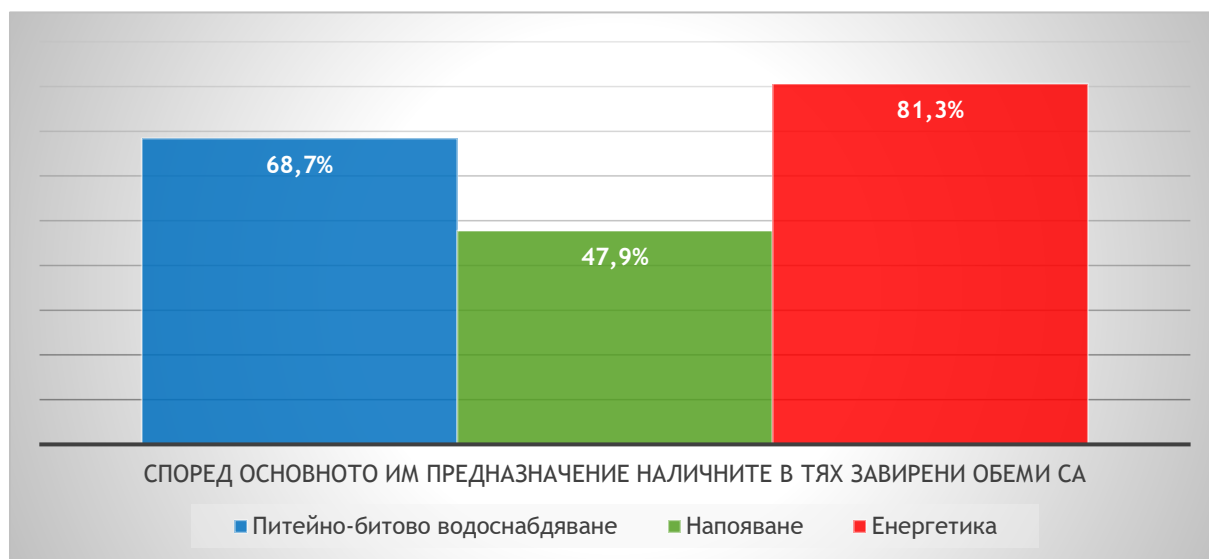
### Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 14.05.2020 г. е 4432,8 млн. м<sup>3</sup>, представлява 67,2% от сумата от общите им обеми и е 0,1% повече от сумата от общите им обеми към 13.05.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 68,7% от общия им обем
- напояване - 47,9% от общия им обем
- енергетика - 81,3% от общия им обем



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

#### 1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 413,782 млн. м<sup>3</sup>, което е 83,22% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 301,817 млн. м<sup>3</sup>, което е 77,83% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 121,399 млн. м<sup>3</sup>, което е 77,47% от общия му обем;

**2. за Каскада „Горна Тунджа“:**

Язовир „Копринка“ - 99,714 млн. м<sup>3</sup>, което е 70,12% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 170,512 млн. м<sup>3</sup>, което е 42,63% от общия му обем.

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

Сумата от наличните заварени обеми към комплексните и значими язовири е		15 часа	14.05.2020 г.								
		4 432,8	млн.куб.м.	представява	67,2%				повишаване на обема ↑		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях заварени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		68,7%	от общия им обем;				понижаване на обема ↓		
		за напояване		47,9%	от общия им обем;				задържане на обема ~		
		за енергетика		81,3%	от общия им обем;				прелива ↓		
№	БД	Язовир	Общ обем млн.м <sup>3</sup>	Мъртъв обем млн.м <sup>3</sup>	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток м <sup>3</sup> /сек.	Ср. денонощен разход м <sup>3</sup> /сек.	Тенденция спрямо предишния ден
					млн.м <sup>3</sup>	% от общия обем	млн.м <sup>3</sup>	% от полезния обем			
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	514,213	78,48%	427,013	65,17%	32,134	6,447	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	6,170	40,91%	4,770	31,63%	8,754	3,552	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,380	99,23%	14,380	92,77%	0,428	0,428	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,744	85,72%	19,544	70,56%	0,063	1,375	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	74,574	80,90%	65,574	71,14%	0,071	0,642	~
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	18,280	29,34%	14,380	23,08%	0,081	1,713	↓

7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	158,025	50,68%	118,025	37,85%	0,014	1,478	↓
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	156,529	67,02%	80,229	34,35%	1,065	2,280	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	28,089	86,91%	20,539	63,55%	0,012	0,347	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,547	40,95%	9,547	33,85%	0,255	0,255	~
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,210	99,67%	22,610	82,82%	0,120	0,420	~
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	15,888	63,05%	13,488	53,52%	2,675	0,305	↑
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	24,422	68,99%	16,422	46,39%	4,484	3,453	↑
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,470	45,86%	0,370	36,09%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	0,870	38,63%	0,670	29,75%			↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,455	84,38%	3,955	61,18%	6,498	5,229	↑
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,565	65,08%	18,065	57,17%	0,213	0,108	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,612	42,53%	7,912	39,07%	0,003	0,040	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	16,460	38,10%	14,060	32,55%	0,019	0,100	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	224,200	44,31%	157,200	31,07%	6,076	3,762	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	39,200	64,36%	37,900	62,22%	0,370	0,370	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	55,291	42,53%	52,291	40,22%	1,678	0,961	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	11,325	44,41%	8,125	31,86%	0,023	0,162	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,573	51,31%	5,073	39,60%	0,093	0,093	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	134,209	40,67%	113,209	34,31%	0,202	1,510	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,735	23,75%	8,735	19,33%	0,124	0,124	~
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,486	19,62%	1,686	13,31%	0,136	0,101	↑

28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	170,512	42,63%	140,512	35,13%	4,068	4,068	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	27,000	60,00%	23,100	51,33%	0,010	0,150	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	18,517	71,02%	17,317	66,41%	2,767	0,170	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	65,292	31,61%	61,892	29,97%	0,349	0,349	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	109,982	80,22%	89,982	65,63%	4,259	10,336	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	76,739	67,31%	52,739	46,26%	0,139	0,637	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,900	99,45%	19,700	36,35%	3,356	3,356	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	165,470	80,49%	145,470	70,76%	7,897	10,753	↓
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	99,714	70,12%	94,304	66,31%	7,842	5,000	↑
	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	149,536	5,179	113,679	76,02%	108,500	72,56%	31,851	11,041	↑
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	110,308	76,58%	106,498	73,94%			↑
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,371	61,29%	2,002	36,40%			↓
					3,371						
	БДИБР	<b>Баташки водносилов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	86,091	7,242	76,544	88,91%	69,302	80,50%	5,283	1,193	↑
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	55,749	89,76%	51,807	83,41%			↑
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	20,795	86,72%	17,495	72,96%			↑

41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,861	55,41%	0,619	39,83%	0,301	0,396	↓
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,572	32,10%	0,296	16,61%	0,522	0,563	↓
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	241,719	77,90%	221,769	71,47%	4,285	5,775	↓
							0,000				
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	395,283	87,99%	380,376	84,67%	2,987	0,808	↑
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	69,608	83,063	75,03%	13,455	12,15%	10,881	7,423	↑
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	205,671	90,96%	181,151	80,11%	9,517	12,919	↓
47	БДИБР	Кричим	20,256	18,526	19,667	97,09%	1,141	5,63%	13,601	11,330	↑
							0,000				
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	413,782	83,22%	306,606	61,66%	18,052	33,160	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	301,817	77,83%	211,150	54,45%	40,812	42,163	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	121,399	77,47%	61,873	39,48%	45,041	41,104	↑
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	41,862	67,03%	10,837	17,35%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,212	94,18%	5,944	29,14%			↓

### **Язовир Студена:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 14.05.2020 г. е 2,675 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите - 0,380 м3/сек. Наличният обем в язовира е 15,888 млн. м3, с 199 000 м3 повече от обема на 13.05.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно битово водоснабдяване се увеличава и е 13,488 млн.м3.

### **Язовир Асеновец:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 14.05.2020 г. е 0,255 м3/сек. . Притокът е равен на дневния разход, който е 0,255 м3/сек. Наличният обем в язовира е 11,547 млн. м3 и е равен на обема на 13.05.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно битово водоснабдяване е 9,547 млн. м3.

### **Язовир Дяково:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 14.05.2020 г. е 4,484 м3/ сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 3,453 м3/ сек. Наличният обем в язовира е 24,422млн. м3, с 89 000 м3 повече от обема на 13.05.2020 г., от които (2 млн. м3 мъртъв обем и 6 млн. м3 санитарен обем за питейно битово водоснабдяване равно 8 млн. м3 общо). Наличният полезен обем за използване за питейно битово водоснабдяване се увеличава и е 16,422 млн. м3.

### **Язовир Камчия:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 14.05.2020 г. е 1,065 м3/сек. . Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,280 м3/сек. Наличният обем в язовира е 156,529 млн. м3 и е с 148 000 м3 по-малък от обема на 13.05.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно битово водоснабдяване е 80,229 млн. м3.



## Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 14.05.2020 г. е 0,014 м<sup>3</sup>/сек. . Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,478 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 158,025 млн. м<sup>3</sup>, с 126 000 м<sup>3</sup> по-малко от обема на 13.05.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно битово водоснабдяване е 118,025 млн. м<sup>3</sup>.

### Промени в графика за използване на водите от комплексните и значими язовири за месец май

Министърът на околната среда и водите Емил Димитров утвърди промени в графика за използване на водите от язовирите „Тича“, „Тополница“ и „Домлян“ през месец май.

За яз. „Тича“, във връзка с продължаващата тенденция за намаляващ приток спрямо разхода, който се реализира от язовира МОСВ предписа спешни действия за осигуряване на вода от алтернативни водоизточници за питейно-битово водоснабдяване с цел акумулиране на обеми в язовира. На ползвателите „ВиК-Шумен“, „ВиК-Търговище“ и „Напоителни системи“ ЕАД са поставени допълнителни условия, свързани с необходимостта от провеждане на процедури за издаване на разрешителни за водоземане от алтернативните източници, като е поставен срок от 3 месеца.

„ВиК-Шумен“ трябва да направят проверка на техническото състояние на водоземните съоръжения; режимни наблюдения за изменението на дебита на каптираните извори; опитно-филтрационни изследвания на тръбни и шахтови кладенци, с цел установяване на експлоатационните характеристики на водоземните съоръжения и технически възможните им дебита и вземане на водни проби за определяне на качеството на подземните води. Във връзка с получен сигнал от Асоциация „ВиК - Шумен“ ООД, свързан с влошаване качеството на водите в яз. „Тича“, по показател „мътност“, е необходимо операторът да предложи техническо решение за утаяване.

„ВиК-Шумен“ и „ВиК-Търговище“ трябва максимално да ограничат ползването за промишлени цели на вода, която е предназначена за питейно-битово водоснабдяване. С оглед на предоставената информация от „ВиК-Търговище“, че на територията, водоснабдявана от яз. Тича няма алтернативни водоизточници, които могат да снабдяват населените места с достатъчно

питейна вода, на оператора е указано да се проучи възможността за изграждане на нови водоземни съоръжения.

На „Напоителни системи ЕАД“ е поставено условие за напояване на земеделски култури да се използва алтернативен водоизточник - яз. „Шумен“, като за целта проведат необходимата процедура по Закона за водите. Във връзка с получения сигнал за влошаване качеството на водите в яз. „Тича“ по показател „мътност“, на „Напоителни системи“ ЕАД е указано да предприеме спешни действия за обследване на таблените затвори на водоземната кула за напояване (при необходимост извършване на ремонтно-възстановителни работи), с което да направи възможно водоземане от по-ниско ниво на язовира.

Вследствие на получени множество сигнали за загуби по трасето, включително при извършване на ремонтно-възстановителни дейности, операторите трябва да положат необходимите усилия за максимално ограничаване на загубите, с цел икономия на вода и акумулиране на водни обеми в яз. „Тича“.

С промените в графика за месец май са отпуснати и допълнителни водни маси за напояване от яз. „Тополница“. От яз. „Домлян“, по заявка на „Напоителни системи“ ЕАД също е предоставено водно количество за напояване.

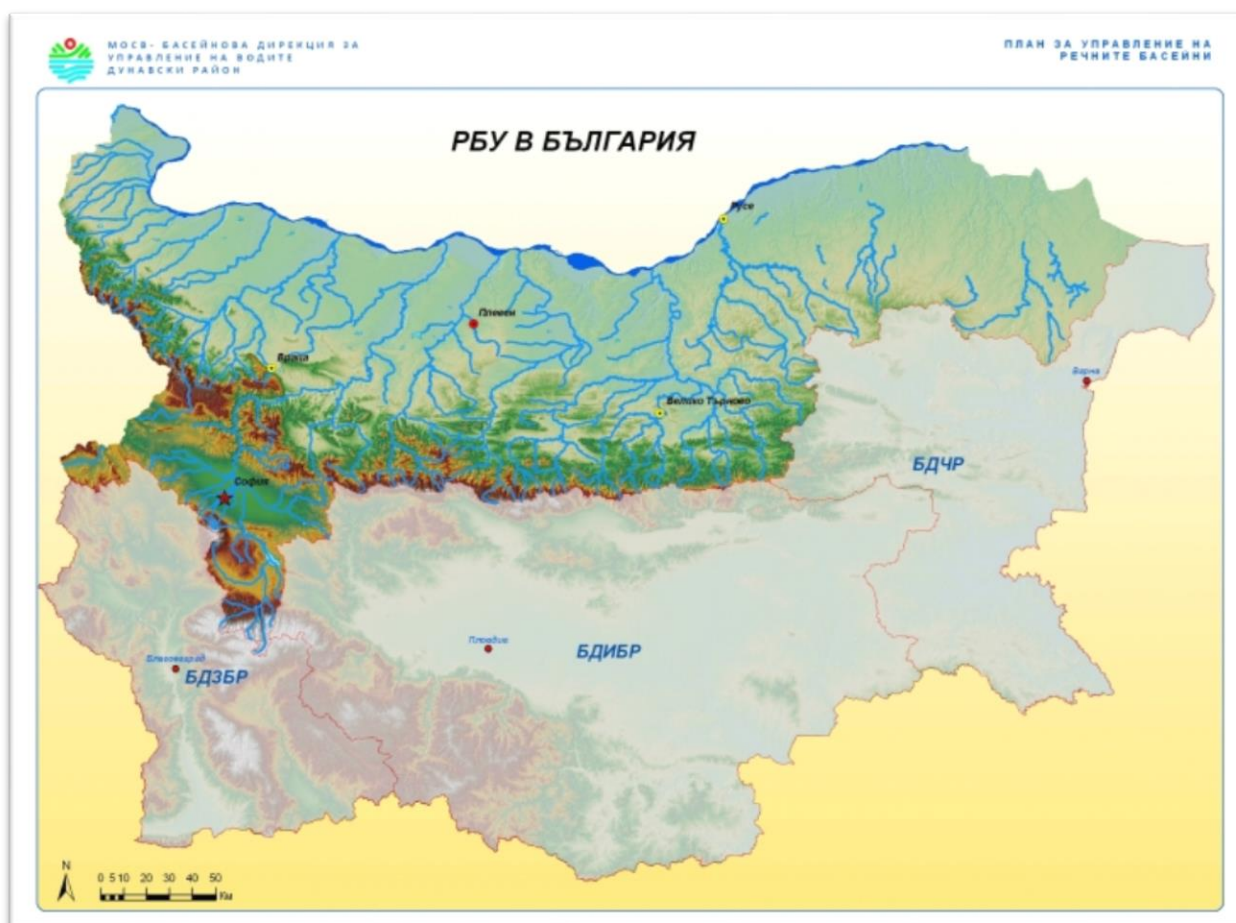
Подробности за промените в графика можете да намерите тук:

[https://www.moew.government.bg/static/media/ups/tiny/Vodi/izm\\_Grafik\\_13-05-2020.pdf](https://www.moew.government.bg/static/media/ups/tiny/Vodi/izm_Grafik_13-05-2020.pdf)

**Нивата на реките ще се понижават или 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. Регистрираното изменение на нивото на р. Искър при с. Ореховица (от -11 см до +17 см) е в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Регистрираните колебания на речните нива за останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Искър от -13 см до +9 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 -5 см до +5 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +3 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са под праговете за средни води, само водните количества на р. Искър при с. Бели Искър и р. Мусаленска Бистрица при лет. Боровец са около праговете за високи води.

### Черноморски басейн



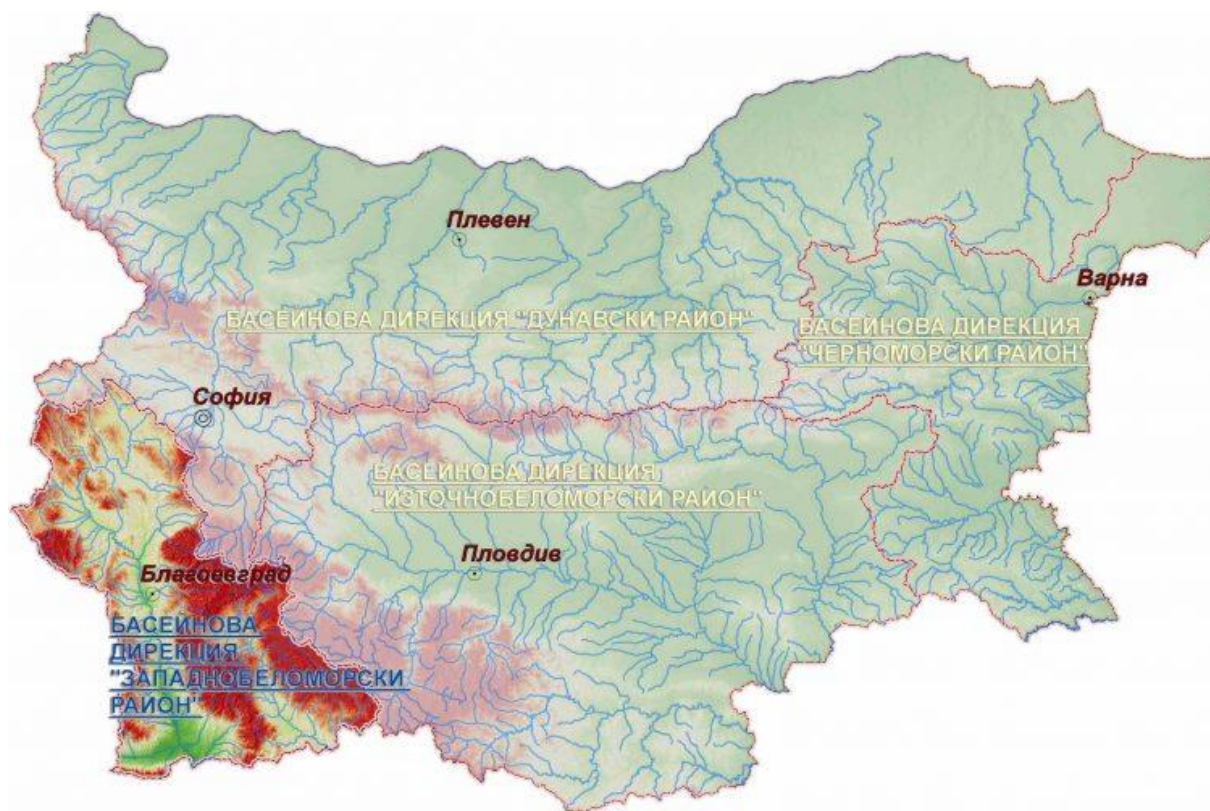
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -5 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.



### Източнобеломорски басейн

През изминалото денонощие речните нива в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на нивата на: р. Тунджа при Баня (от -42 см до +42 см) р. Вълча при гр. Девин (от -82 см до +82 см), р. Марица при с. Радуил (от -19 см до +43 см), гр. Белово (от -68 см до +62 см) и при гр. Пазарджик (от -15 см до +37 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 -4 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -12 см до +12 см; за водосбора на р. Арда от -12 см до +9 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са около и под праговете за средни води. С водните количества на р. Тунджа при гр. Павел баня и на р. Марица при с. Радуил са около праговете за високи води.



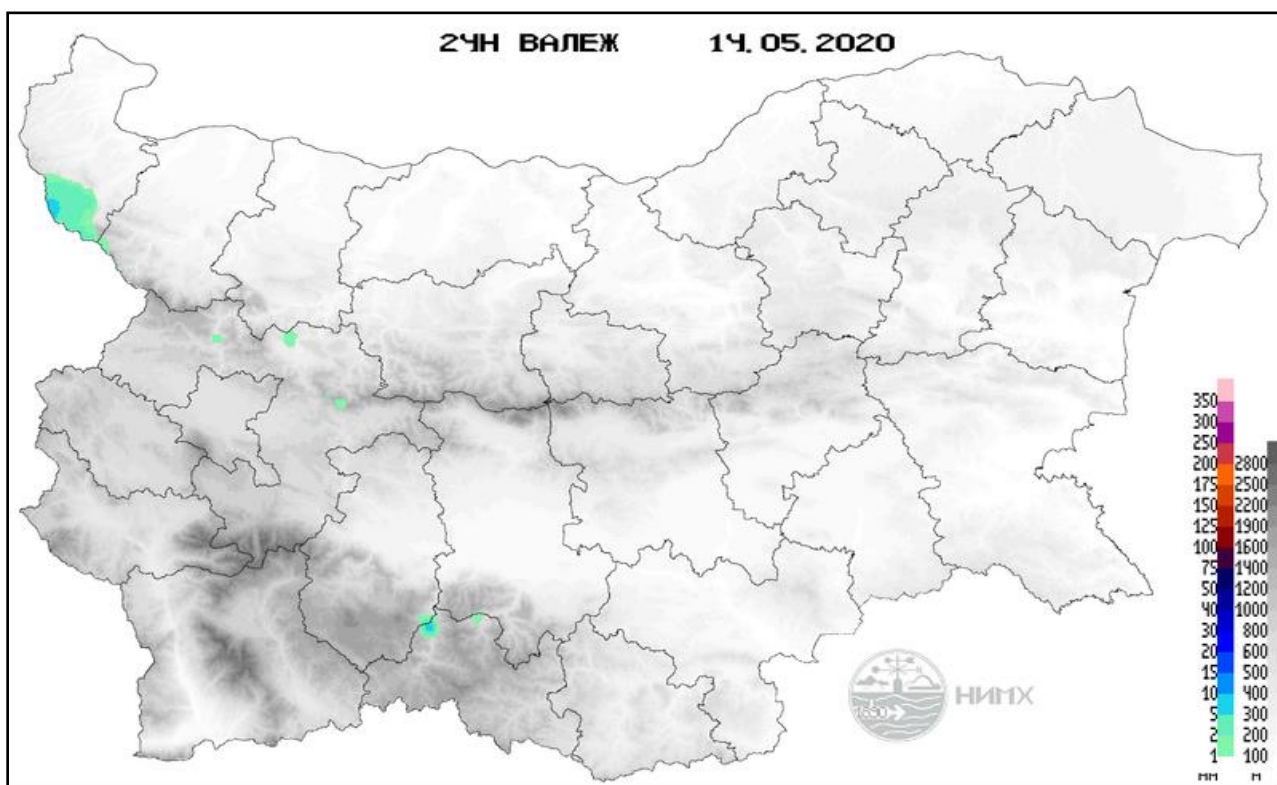
### Западнобеломорски басейн

През изминалото денонощие нивата на по-голяма част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -11 см до +8 см и за водосбора на р. Струма от -6 см до +7 см. Водните количества на реките в по-

голяма част от басейна са около и под праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са р. Сиволянска Бистрица при с. Гърляно, р. Джерман при гр. Дупница и р. Места при м. Момина Кула и с. Хаджидимово.

### Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 13.05.2020 г. до 7:30 ч. на 14.05.2020 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 (14.05) и през следващите три 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. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 15, 16 и 17.05.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (14.05) и през следващите три дни водните нива на реките 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 15, 16 и 17.05.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (14.05) и през следващите три дни водните нива на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 15, 16 и 17.05.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (14.05) и през следващите три дни водните нива на реките във водосбора ще се понижават или 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 15, 16, 17, 18 и 19.05.2020 г. ще бъде около и под средномногогодишната стойност. Днес (14.05) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществено изменение. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

**Черноморски басейн:** Днес (14.05) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Източнобеломорски басейн:** Днес (14.05) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или 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.

<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:**

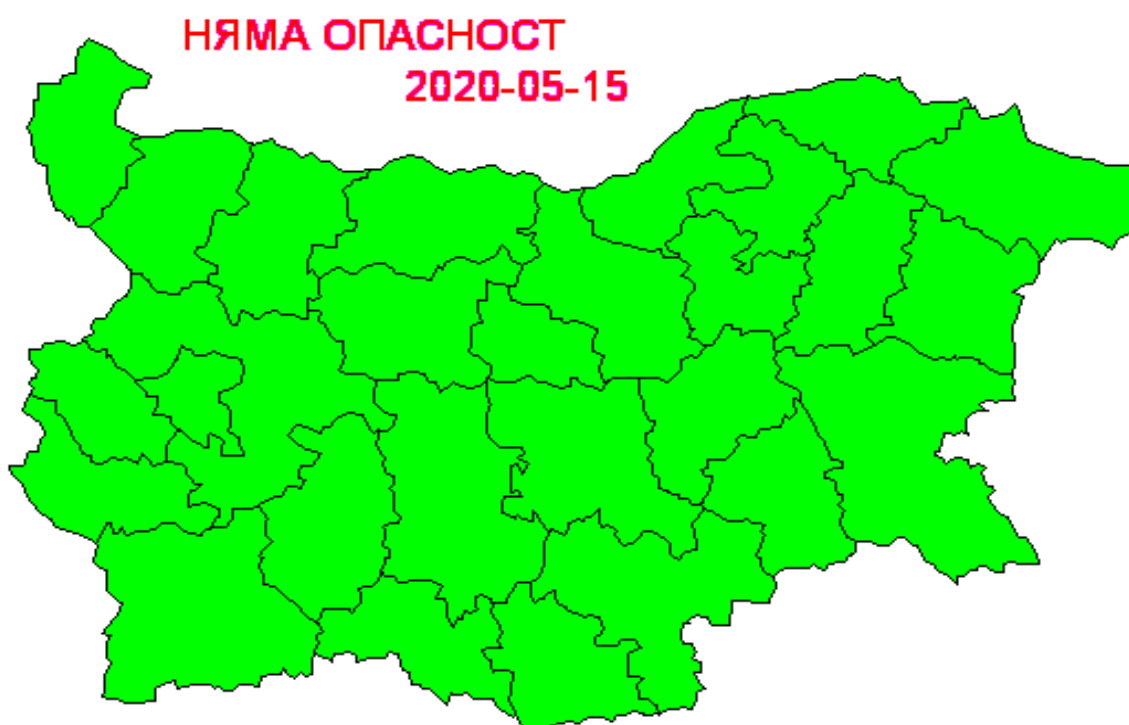
- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

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

**Западнобеломорски басейн:** Днес (14.05) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

На 15 май 2020 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://info.meteo.bg/opasni/>

