



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

25 МАРТ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

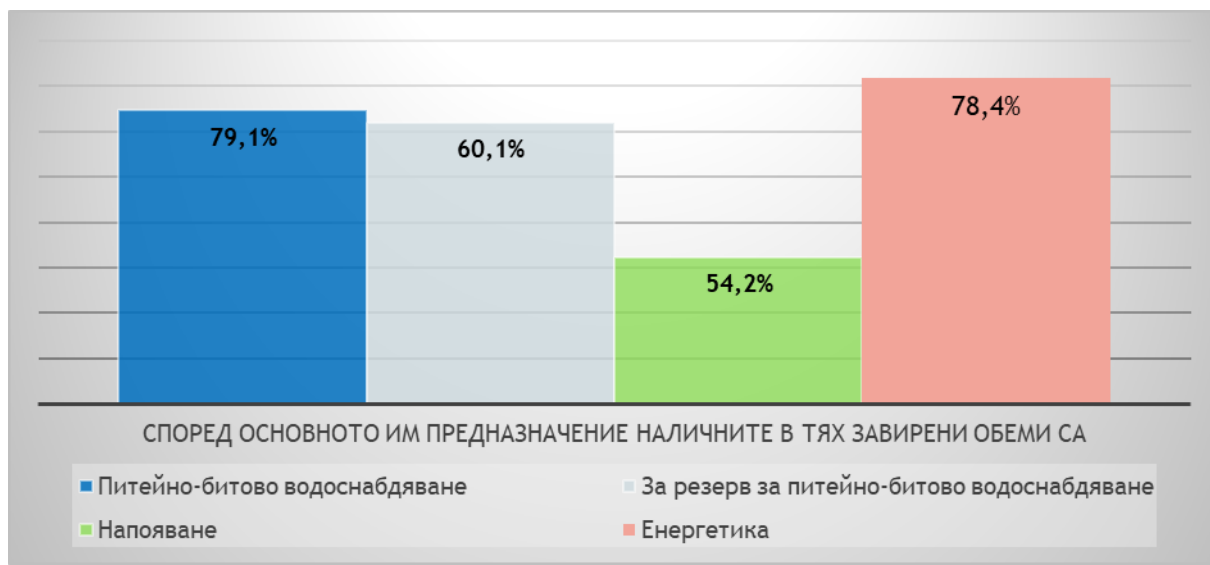
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 25.03.2021 г. е 4636.0 млн. м³, представлява 70.2 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 24.03.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79,1 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 60.1 % от общия им обем;
- напояване - 54.2 % от общия им обем;
- енергетика - 78.4 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 357.976 млн. м³, което е 71.99 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 327.518 млн. м³, което е 84.46 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 106.144 млн. м³, което е 67.74 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 100.828 млн. м³, което е 70.90 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 266.169 млн. м³, което е 66.54 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №272 от 25.03.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните зафирени обеми към комплексните и значими язовири е			4636,0	млн.куб.м.	представлява		70,2%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях зафирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		79,1%	от общия им обем;	75,03%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	32	
			за резервно - ПБВ		60,1%	от общия им обем;	56,66%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	14	
			за напояване		54,2%	от общия им обем;	49,09%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	1	
			за енергетика		78,4%	от общия им обем;	74,96%	от полезния им обем	∩ - преливане	4	
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв/ Санитарен обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м ³	млн.м ³	млн.м ³	% от общия обем	млн.м ³	% от полезния обем	м ³ /сек.	м ³ /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	514,746	78,56%	427,546	75,27%	7,033	13,196	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	6,362	42,19%	4,962	36,27%	0,011	1,535	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,390	99,29%	14,390	99,24%	0,683	0,567	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,668	85,45%	19,468	82,84%	1,645	1,353	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	92,409	100,25%	83,409	100,28%	1,100	2,433	∩
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	185,115	59,37%	145,115	53,39%	16,411	1,076	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	219,266	93,88%	143,266	90,93%	13,866	2,025	↑

8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	28,517	88,23%	20,967	84,65%	1,771	0,312	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	22,640	80,28%	20,640	78,78%	1,273	0,440	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,950	98,72%	22,350	98,46%	8,959	8,380	↑
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,771	82,43%	18,371	80,58%	0,628	1,887	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,976	84,68%	21,976	80,20%	0,212	0,212	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,385	37,61%	0,285	30,85%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,322	14,29%	0,122	5,93%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	20,267	64,14%	17,767	61,05%	0,842	1,050	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	4,640	71,78%	3,140	63,25%	12,083	13,134	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	25,030	40,18%	21,130	36,18%	5,718	0,058	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,648	47,64%	8,948	45,77%	1,250	0,035	↑
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	15,440	35,74%	13,040	31,96%	1,076	0,035	↑
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	298,500	58,99%	231,500	52,73%	19,444	15,278	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	43,869	72,03%	42,569	71,41%	6,528	0,347	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	58,787	45,22%	55,787	43,93%	1,227	0,498	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,162	35,93%	5,962	26,74%	0,486	0,046	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,608	59,39%	6,108	54,01%	1,076	0,046	↑
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	138,517	41,97%	117,517	38,03%	7,635	1,072	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,360	22,92%	8,360	19,35%	0,243	1,632	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	5,575	45,14%	4,775	41,34%	0,220	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	266,169	66,54%	236,169	63,83%	24,099	1,590	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,302	80,67%	32,402	78,84%	0,450	0,090	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	19,005	72,89%	18,305	72,14%	1,635	0,107	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	33,324	16,14%	29,924	14,73%	2,331	0,201	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	102,309	74,62%	82,309	70,28%	8,137	0,347	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	74,220	65,11%	50,220	55,80%	5,556	2,083	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,500	100,55%	20,300	101,50%	21,644	21,644	↓

35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	173,155	84,23%	153,155	82,53%	22,421	12,351	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	100,828	70,90%	95,418	69,75%	12,441	9,200	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	71,404	47,75%	66,225	45,88%	0,503	11,857	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	68,217	47,36%	64,407	45,93%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,187	57,95%	1,818	44,01%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	66,567	77,32%	59,325	75,24%	4,323	6,302	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	49,516	79,72%	45,574	78,35%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	17,051	71,11%	13,751	66,49%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,973	62,61%	0,731	55,72%	0,290	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,677	37,99%	0,401	26,63%	0,440	0,000	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	271,179	87,39%	251,229	86,53%	10,541	12,813	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	401,648	89,40%	386,741	89,04%	3,012	15,291	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	70,514	63,69%	39,314	49,45%	24,417	49,082	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	186,159	82,33%	161,639	80,18%	48,658	47,662	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,555	96,54%	17,825	96,21%	48,235	50,440	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	357,979	71,99%	250,803	64,30%	41,214	109,113	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	327,518	84,46%	236,851	79,72%	168,999	151,172	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	106,144	67,74%	46,618	47,97%	199,362	172,710	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,140	93,82%	5,872	82,33%	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 25.03.2021 г. е $0,628\text{ м}^3/\text{сек}$. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са $1,887\text{ м}^3/\text{сек}$. Наличният обем в язовира е $20,7712\text{ млн. м}^3$, със 71000 м^3 по-малко от обема на 24.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е $18,371\text{ млн. м}^3$. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободният му обем към 8:30 ч. на 25.03.2021 г. е $4,429\text{ млн. м}^3$, като от язовира се изпускат $1,332\text{ м}^3/\text{сек}$.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. Асеновец, постъпващият приток в язовира на 25.03.2021 г. е $1,273\text{ м}^3/\text{сек}$. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е $0,440\text{ м}^3/\text{сек}$. Наличният обем в язовира е $22,640\text{ млн. м}^3$, с 72000 м^3 повече от обема на 24.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е $20,640\text{ млн. м}^3$.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 25.03.2021 г. е $0,212\text{ м}^3/\text{сек}$. Притокът е равен на размера на дневния разход, който е $0,212\text{ м}^3/\text{сек}$. Наличният обем в язовира е $29,976\text{ млн. м}^3$, колкото е бил обема на 24.03.2021 г., от които 2 млн. м^3 мъртъв обем и 6 млн. м^3 санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно на 8 млн. м^3 общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е намалял и е $21,976\text{ млн. м}^3$.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 25.03.2021 г. е $13,866\text{ м}^3/\text{сек}$. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е $2,025\text{ м}^3/\text{сек}$. Наличният обем в язовира е $219,266\text{ млн. м}^3$, с 1012000 м^3 повече от обема на 24.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е $143,266\text{ млн. м}^3$.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпващият приток в язовира на 25.03.2021 г. е $16,411\text{ м}^3/\text{сек}$. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е $1,076\text{ м}^3/\text{сек}$. Наличният обем в язовира е $185,115\text{ млн. м}^3$, което е с 1325000 м^3 повече от обема на 24.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване е $145,115\text{ млн. м}^3$.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 25.03.2021 г. е 5,718 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,058 м³/сек. Наличният обем в язовира е 25,030 млн. м³, което е с 489000 м³ повече от обема на 24.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 21,130 млн. м³.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 25.03.2021 г. е 8,959 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 8,380 м³/сек. Наличният обем в язовира е 26,950 млн. м³, с 50000 м³ повече от обема на 24.03.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,350 млн. м³. Свободният му обем към 8:30 ч. на 25.03.2021 г. е 0,350 млн. м³, от язовира се изпускат 8 м³/сек.

Язовир Пчелина:

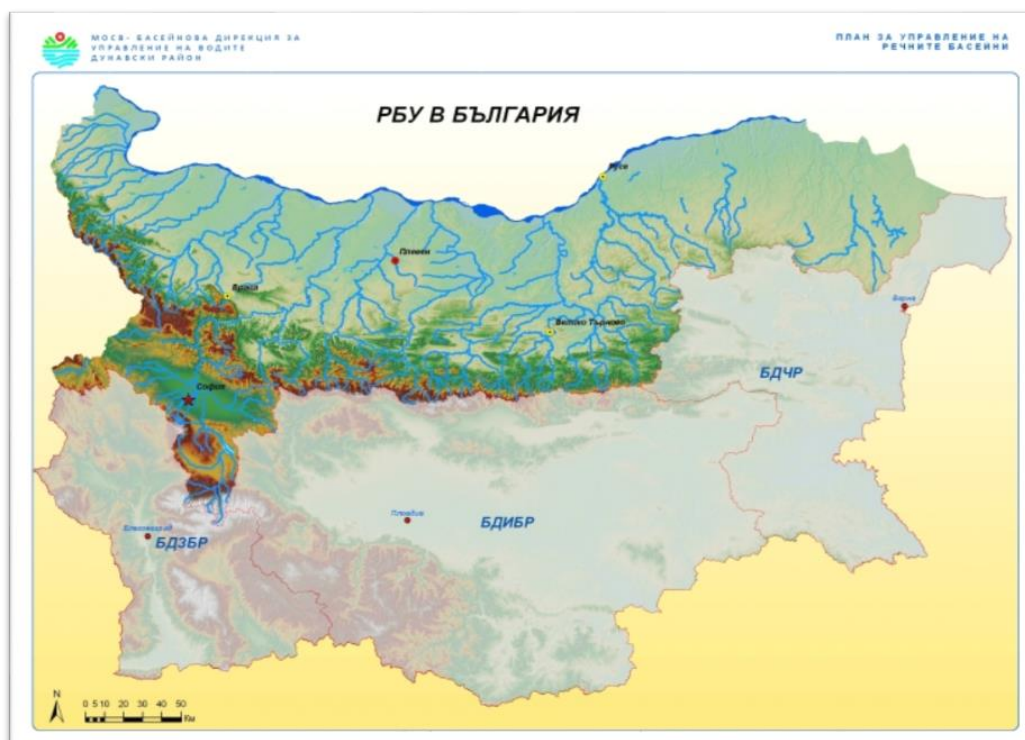
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 21,601 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 25.03.2021 г. е 21,644 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 21,644 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,500 млн. м³, което представлява 100,55% от общия му обем.

Речните нива ще се понижават, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на нивата в следобедните часове. 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 понжили. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава до -6 см; за водосбора на р. Огоста от -17 см до +13 см; за водосбора на р. Искър от -25 см до +13 см; за водосбора на р. Вит от -20 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -11 см до +6 см; за водосбора на р. Янтра от -13 см до +3 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +2 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 Бели Искър, Черни Вит при с. Черни Вит и Вит при гр. Тетевен.

Черноморски басейн



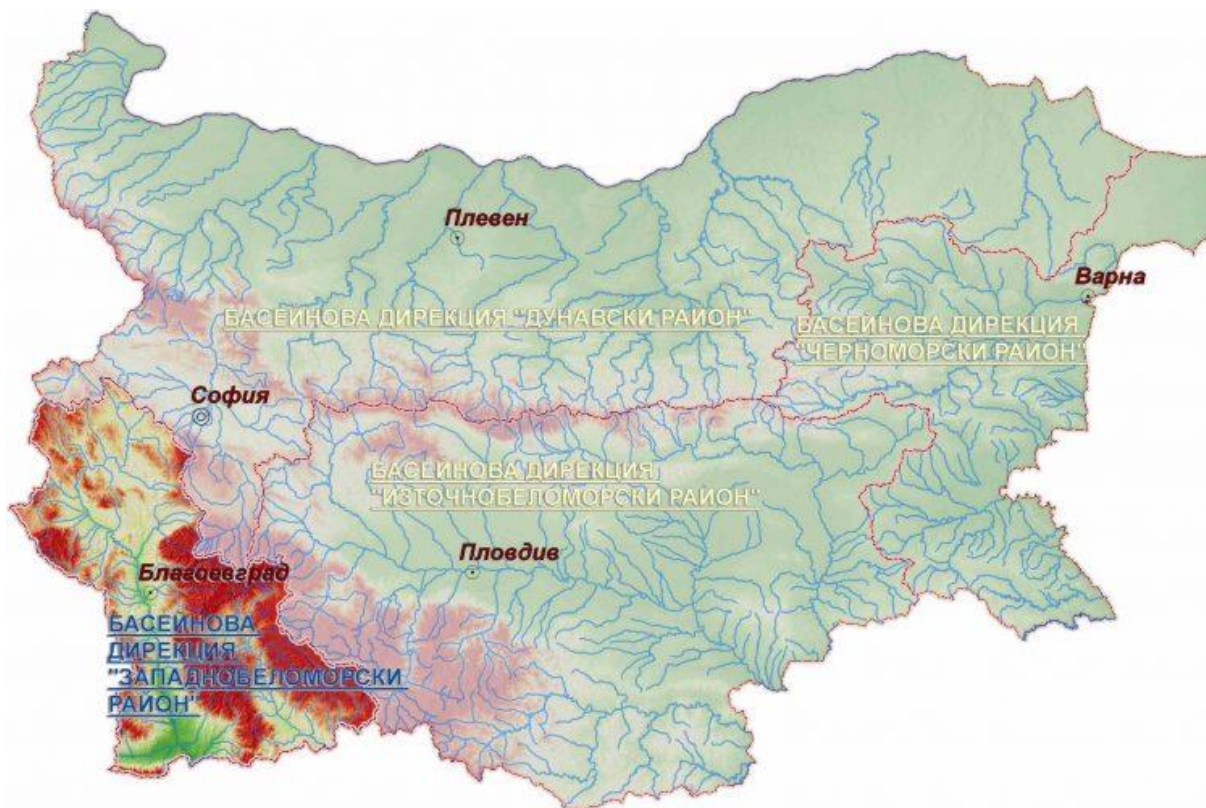
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см, за водосбора на р. Камчия от -20 см до +3 см; за водосбора на р. Велека от -2 см до +1 см и за останалата част от басейна от -24 см до +13 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и над праговете за високи води. С водни количества над праговете за високи води са реките Факийска при с. Зидарово и Ропотамо при с. Веселие.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на река Въча при гр. Девин (с до ± 136 см) и при гр. Кричим (от -28 см до +32 см), р. Марица при гр. Белозем (от -58 см до +57 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 -11 см до +8 см; за водосбора на р. Марица от -21 см до +24 см; за водосбора на р. Арда от -27 см до +4 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 при гр. Пловдив, гр. Първомай, гр. Харманли и гр. Свиленград, Сазлийка при гр. Гълъбово, Харманлийска при гр. Харманли и Върбица при сп. Джебел.

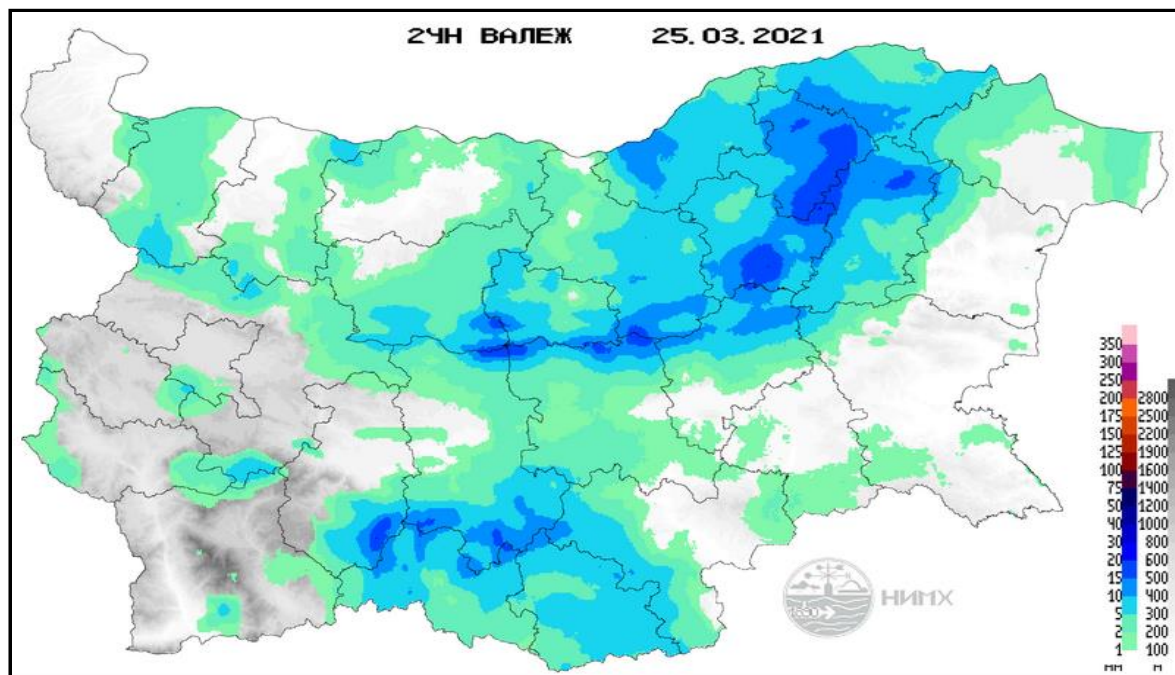
Западнобеломорски басейн



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 -7 см до +3 см и за водосбора на р. Струма от -8 см до +9 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и над праговете за средни води. Около праговете за високи води е водното количество на р. Елешница при с. Ваксево, р. Джерман при гр. Дупница и р. Струма при гр. Перник, с. Бобошево, Кресненско ханче и с. Марино поле р. Струмешница при с. Струмешница и р. Пиринска Бистрица при с. Горно Спанчево.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 24.03.2021 г. до 7:30 ч. на 25.03.2021 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 (25.03) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения в следобедните часове, по-значителни на 26 и 27.03. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 26, 27 и 28.03.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (25.03) и през следващите 3 дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения в следобедните часове. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 26, 27 и 28.03.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (25.03) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения в следобедните часове. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 26, 27 и 28.03.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения в следобедните часове. 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 26, 27, 28, 29 и 30.03.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (25.03) и през следващите 5 дни речните нива ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения в следобедните часове на 26 и 27.03. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (25.03) 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. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 26, 27 и 28.03.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (25.03) и през следващите 3 дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 26, 27, 28, 29 и 30.03.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (25.03) и през следващите 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 (25.03) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на нивата в следобедните часове. 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.

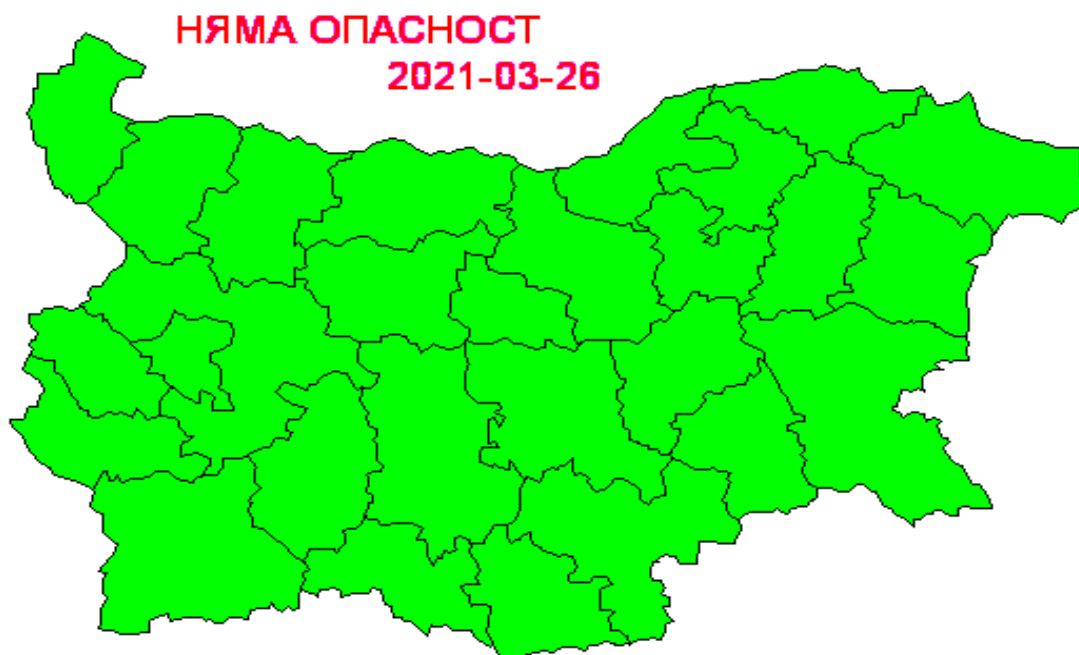
<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (25.03) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни

повишения на нивата в следобедните часове. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

За 26 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>