



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

20 МАЙ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

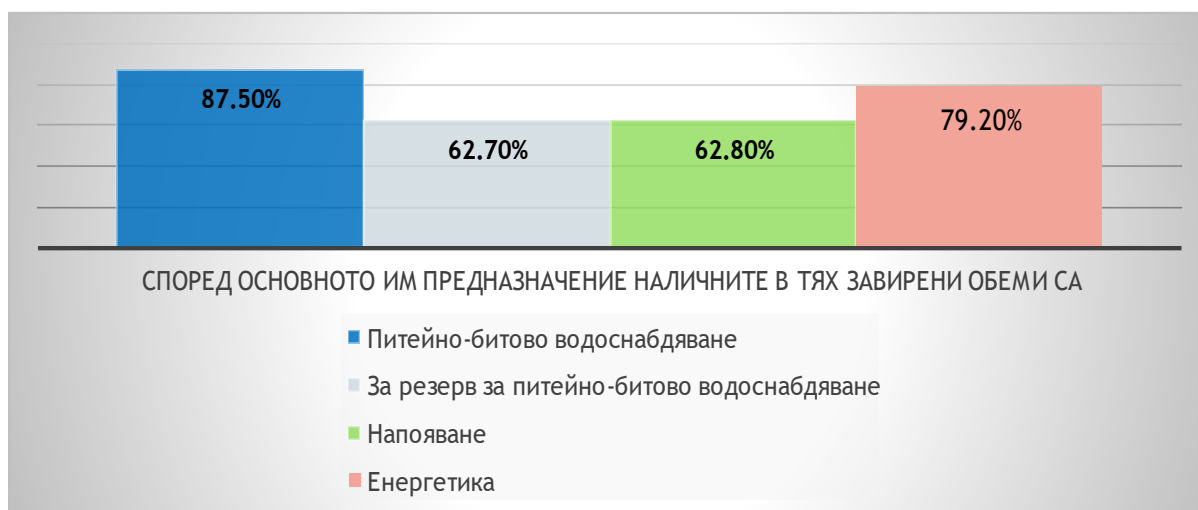
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 20.05.2021 г. е 4980.3 млн. м³, представлява 75.5 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 19.05.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 87.5 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 62.7 % от общия им обем;
- напояване - 62.8 % от общия им обем;
- енергетика - 79.2 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 328.197 млн. м³, което е 66.00 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 273.970 млн. м³, което е 70.65 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 111.456 млн. м³, което е 71.13 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 111.605 млн. м³, което е 78.48 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 334.876 млн. м³, което е 83.72 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №308 от 20.05.2021 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			4980.3	млн.куб.м.	представлява		75.5%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		87.5%	от общия им обем;	85.10%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	16	
			за резервно - ПБВ		62.7%	от общия им обем;	59.48%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	22	
			за напояване		62.8%	от общия им обем;	58.68%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	10	
			за енергетика		79.2%	от общия им обем;	75.98%	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 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	570.582	87.08%	483.382	85.09%	26.878	20.439	↑
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	10.195	67.61%	8.795	64.29%	5.768	2.899	↑
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	15.430	99.55%	14.430	99.52%	0.613	0.613	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	23.404	84.49%	19.204	81.72%	0.323	0.760	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	91.263	99.01%	82.263	98.90%	0.056	0.716	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	230.852	74.04%	190.852	70.22%	2.893	2.893	~
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	233.455	99.96%	157.455	99.94%	3.167	2.496	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	30.572	94.59%	23.022	92.94%	0.012	0.382	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	27.859	98.79%	25.859	98.70%	0.590	0.868	↓
10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	26.790	98.13%	22.190	97.75%	0.033	0.380	↓



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	20.885	82.88%	18.485	81.07%	3.662	3.991	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	31.045	87.70%	23.045	84.11%	2.792	2.221	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.393	38.36%	0.293	31.69%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	1.271	56.42%	1.071	52.17%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31.600	2.500	20.215	63.97%	17.715	60.88%	0.830	1.640	↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.252	81.24%	3.752	75.57%	27.177	27.927	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	37.750	60.59%	33.850	57.96%	0.440	0.440	~
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	10.320	50.96%	9.620	49.21%	0.174	0.046	↑
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	17.648	40.85%	15.248	37.37%	0.046	0.046	~
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	311.100	61.48%	244.100	55.60%	9.491	4.861	↑
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	49.725	81.64%	48.425	81.24%	1.493	0.451	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	57.351	44.12%	54.351	42.80%	1.806	1.806	~
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	9.846	38.61%	6.646	29.80%	0.035	0.255	↓
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	7.715	60.23%	6.215	54.95%	0.301	0.093	↑
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330.000	21.000	185.258	56.14%	164.258	53.16%	0.112	1.616	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	6.360	14.07%	4.360	10.09%	0.324	0.255	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	7.329	59.34%	6.529	56.53%	0.046	0.000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	334.876	83.72%	304.876	82.40%	4.080	6.533	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	39.667	88.15%	35.767	87.02%	0.093	0.093	~
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	25.665	98.43%	24.965	98.39%	0.341	0.341	~
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	46.900	22.71%	43.500	21.41%	0.257	0.257	~
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	124.136	90.54%	104.136	88.92%	8.854	8.229	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	74.820	65.63%	50.820	56.47%	0.139	0.718	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	54.300	100.18%	20.100	100.50%	13.762	13.762	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	198.632	96.63%	178.632	96.26%	9.274	8.012	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								

37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	111.605	78.48%	106.195	77.63%	9.379	16.590	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	95.839	64.09%	90.660	62.80%	29.028	13.322	
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	92.382	64.14%	88.572	63.16%			↑
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	3.457	62.85%	2.088	50.54%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	76.648	89.03%	69.406	88.02%	6.810	9.565	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	55.553	89.44%	51.611	88.73%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	21.095	87.97%	17.795	86.05%			↑
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.926	59.59%	0.684	52.13%	0.464	0.487	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	1.527	85.69%	1.251	83.07%	0.345	0.762	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	286.931	92.47%	266.981	91.95%	13.248	15.602	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	405.043	90.16%	390.136	89.82%	3.669	11.036	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	78.061	70.51%	46.861	58.94%	17.736	31.080	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	189.987	84.02%	165.467	82.08%	32.338	45.429	↓
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.252	95.04%	17.522	94.58%	45.204	46.805	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	328.197	66.00%	221.021	56.66%	6.934	22.726	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	273.970	70.65%	183.303	61.70%	30.813	30.813	~
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	111.456	71.13%	51.930	53.44%	31.551	40.931	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	19.500	95.59%	6.232	87.38%	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 20.05.2021 г. е 3,662 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 3,991 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,8848 млн. м³, с 28400 м³ по-малък от обема на 19.05.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,4848 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободния му обем към 8:30 ч. на 20.05.2021 г. е 4,3152 млн. м³, като от язовира се изпускат 3,493 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. Асеновец, постъпващият приток в язовира на 20.05.2021 г. е 0,59 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,868 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,859 млн. м³, с 23000 м³ по-малък от обема на 19.05.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 25,859 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 20.05.2021 г. е 2,792 м³/сек. Притокът е по-голям на размера на дневния разход, който е 2,221 м³/сек. Наличният обем в язовира е 31,0452 млн. м³, с 49000 м³ по-голям от обема на 19.05.2021 г. Язовирът има 2 млн. м³ мъртъв обем и 6 млн. м³ санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 23,0452 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 20.05.2021 г. е 3,167 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 2,496 м³/сек (включително преливащото водно количество). Наличният обем в язовира е 233,455 млн. м³, с 95000 м³ по-малък от обема на 19.05.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 157,455 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпващият приток в язовира на 20.05.2021 г. е 2,893 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, който е 2,893 м³/сек. Наличният обем в язовира е 230,852 млн. м³, колкото е бил обема на 19.05.2021 г. Наличният полезен обем за използване е 190,852 млн. м³.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 20.05.2021 г. е 0,44 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, който е 0,44 м³/сек. Наличният обем в язовира е 37,75 млн. м³, колкото е бил обема на 19.05.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 33,85 млн. м³.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 20.05.2021 г. е 0,033 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 0,38 м³/сек. Наличният обем в язовира е 26,79 млн. м³, с 30000 м³ по-малък от обема на 19.05.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,19 млн. м³.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 13,712 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 20.05.2021 г. е 13,762 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 13,762 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,3 млн. м³, което представлява 100,18% от общия му обем.

Днес (20.05) в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива във водосборите на реките Огоста, Искър, Вит, Осъм и Янтра. В следобедните и вечерните часове са възможни незначителни повишения на речните нива на северночерноморските реки. Краткотрайни повишения на речните нива се очакват днес и във водосбора на р. Арда, родопските и старопланински притоци на р. Марица и в горната част от водосбора на р. Тунджа (над яз. Жребчево). Очакват се повишения и в горните части от водосбора на р. Струма.

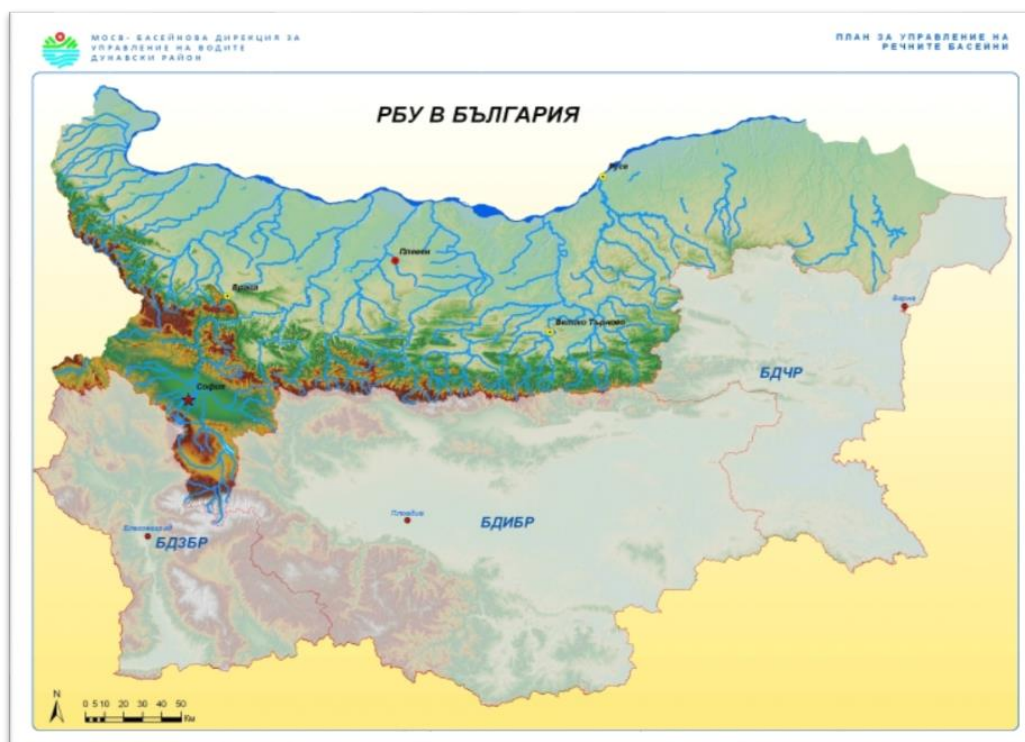
Утре (21.05) в резултат на оттичане се очакват повишения в долните течения на основните реки в дунавския басейн, както и на южночерноморските реки.

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 по-голяма част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива във водосбора на р. Искър са вследствие работа на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -15 см до +16 см; за водосбора на р. Искър от -29 см до +62 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -9 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -15 см до +1 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около и под праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са р. Искър при с. Бели Искър, р. Мусаленска Бистрица при лет. Боровец и р. Искър при гр. Нови Искър.

Черноморски басейн



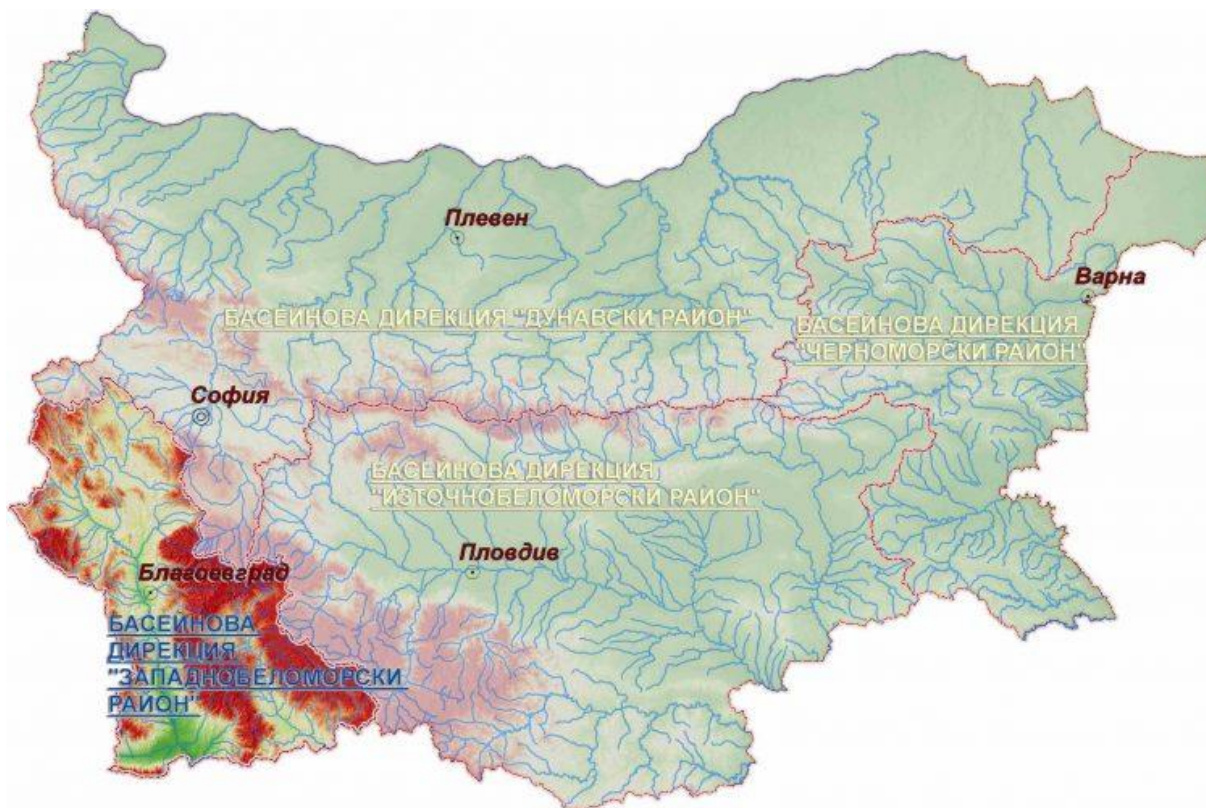
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Велека от -3 см до +3 см; в останалата част от басейна речните нива са се понижали с до 2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (от -49 см до +49 см), Марица при гр. Белово (от -69 см до +63 см) и при гр. Пазарджик (от -15 см до +34 см), Вьча при гр. Девин (от -79 см до +77 см) и при гр. Кричим (с до ± 21 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 -5 см до +5 см; за водосбора на р. Марица от -11 см до +18 см; за водосбора на р. Арда от -15 см до +15 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около и под праговете за средни води. С водни количества над праговете за високи води са реките Тунджа при гр. Павел Баня и Марица при с. Радуил и Вьча при гр. Девин.

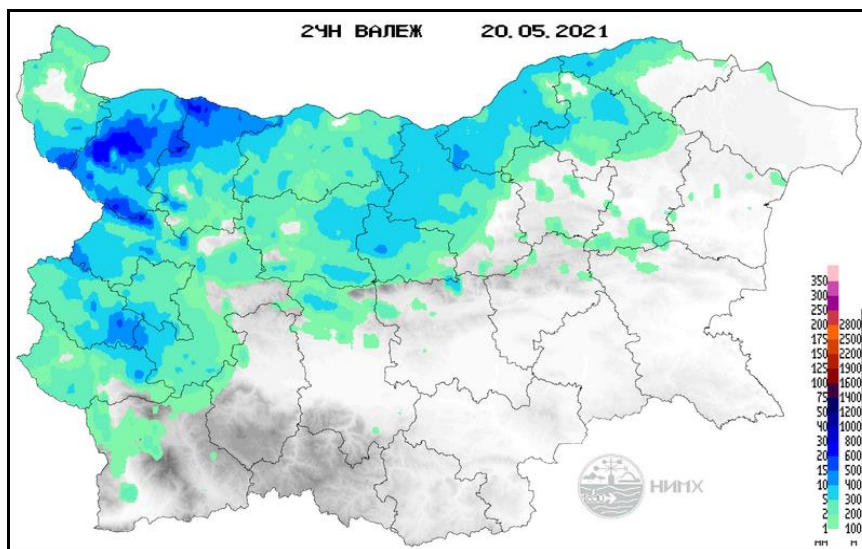
Западнобеломорски басейн



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 - понижение с до 5 см и за водосбора на р. Струма от -5 см до +4 см. Водните количества на реките във водосбора на р. Места са около праговете за високи води, а в по-голяма част от водосбора на р. Струма са около и над праговете за средни води. С водни количества над праговете за високи води са река Струма по цялото основно течение, р. Джерман при гр. Дупница и р. Соволянска Бистрица с. Гърляно.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 19.05.2021 г. до 7:30 ч. на 20.05.2021 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 (20.05), в резултат на валежи ще има повишения на речните нива във водосборите на реките Огоста, Искър, Вит, Осъм и Янтра. През следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на оттичане през първия ден ще има повишения на речните нива долните течения на основните реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.05.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (20.05), в резултат на валежи ще има повишения на речните нива, главно във водосбора на реката под язовир Огоста. 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.05.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (20.05), вследствие на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на реките: над яз. Искър, Батулийска, Златна Панега и Малък Искър. 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 21, 22 и 23.05.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (20.05) до сутрешните часове утре (21.05), в резултат на валежи ще има повишения на речните нива във водосбора. През следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават, като в резултат на оттичане през първия ден ще има повишения на речните нива в долното течение на основната река. 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 21, 22, 23, 24 и 25.05.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (20.05) и през следващите 4-5 дни нивата във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове днес ще има незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (20.05) в следобедните и вечерни часове, в резултат на валежи са възможни незначителни повишения на речните нива на северночерноморските реки и на южночерноморските реки през деня на 21.05. През следващите дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.05.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (20.05) 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. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 21, 22, 23, 24 и 25.05.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (20.05) и през следващите 4-5 дни нивата във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи ще има незначителни повишения на речните нива във вечерните часове днес и в ранните часове на 21.05. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (20.05) и утре, в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора на р. Арда, родопските и старопланински притоци на р. Марица и в горната част от водосбора на р. Тунджа (над яз. Жребчево). През следващите 3 дни речните нива на по-голяма част от наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа 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

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

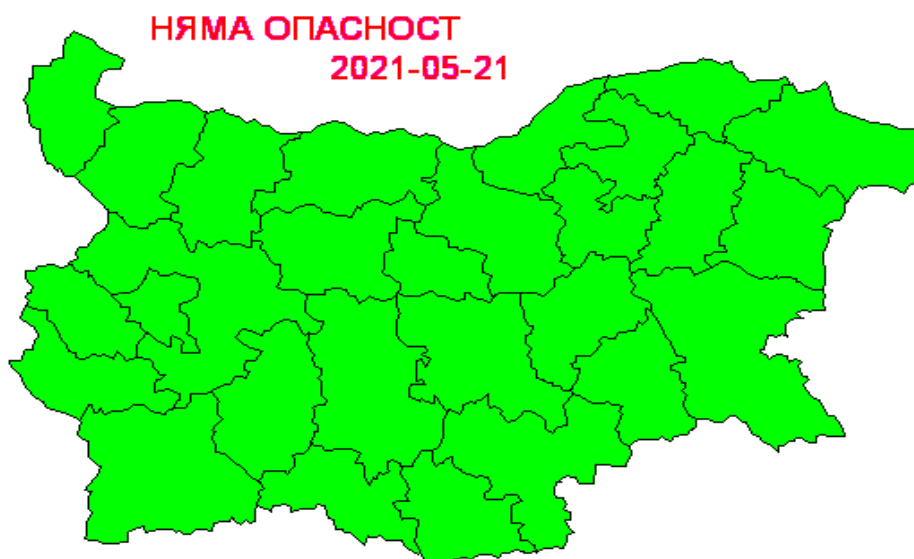
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (20.05), в резултат на валежи ще има повишения на речните нива в горните части от водосбора на р. Струма в останалата част от басейна речните нива ще останат без изменения. През следващите 3 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 21 май 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>