



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

20 ЮЛИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

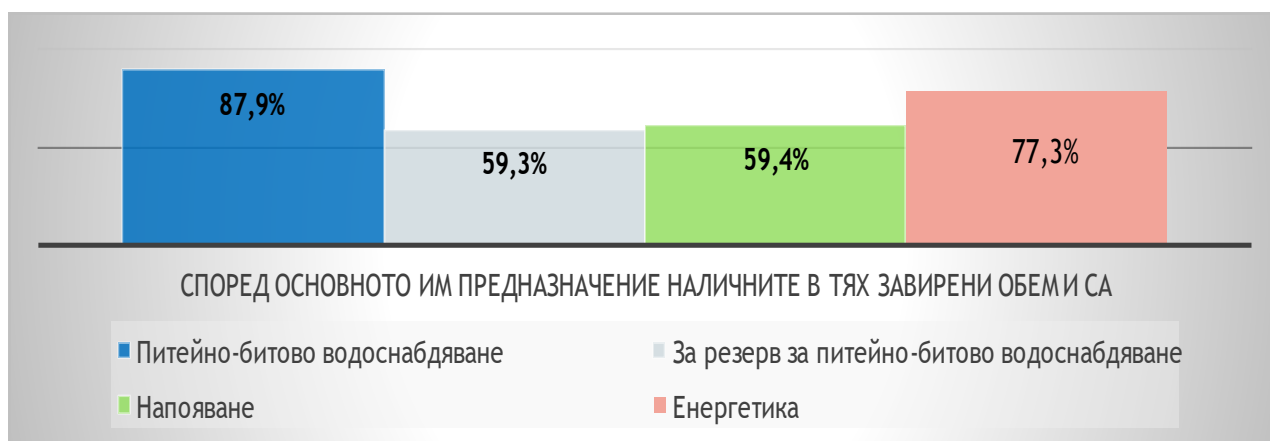
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 20.07.2021 г. е 4854.9 млн. м³, представлява 73.6 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 19.07.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 87.9 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 59.3 % от общия им обем;
- напояване - 59.4 % от общия им обем;
- енергетика - 77.3 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 349.828 млн. м³, което е 70.35 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 229.577 млн. м³, което е 59.20 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 110.880 млн. м³, което е 70.76 % 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“ - 316.400 млн. м³, което е 79.10 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №350 от 20.07.2021 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		4854,9	млн.куб.м.	представлява		73,6%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		87,9%	от общия им обем;	84,60%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	10		
		за резервно - ПБВ		59,3%	от общия им обем;	55,72%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	37		
		за напояване		59,4%	от общия им обем;	54,88%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	1		
		за енергетика		77,3%	от общия им обем;	73,72%	от полезния им обем	⌋ -преливане	2		
№	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	558,387	85,22%	471,187	82,95%	9,654	22,433	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,338	81,81%	10,938	79,95%	0,267	0,446	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,470	99,81%	14,470	99,79%	2,025	0,637	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,576	88,72%	20,376	86,71%	0,170	0,754	↓
5	БДДР	Йовковци	не е получена ежедневна информация								

Ежедневен бюлетин за
състоянието на водите

6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	250,275	80,27%	210,275	77,36%	0,331	2,762	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	230,510	98,70%	154,510	98,07%	0,491	2,934	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	27,428	84,86%	19,878	80,25%	0,012	0,567	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	27,318	96,87%	25,318	96,63%	0,093	0,914	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,275	96,25%	21,675	95,48%	0,039	0,560	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,464	81,21%	18,064	79,23%	0,342	0,659	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	33,600	94,91%	25,600	93,43%	1,060	0,178	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,854	83,42%	0,754	81,62%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	2,125	94,35%	1,925	93,80%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	17,694	55,99%	15,194	52,21%	0,370	0,370	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,137	79,46%	3,637	73,25%	27,075	29,075	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	47,018	75,47%	43,118	73,83%	0,671	1,620	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	10,093	49,84%	9,393	48,05%	0,012	0,104	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	14,888	34,46%	12,488	30,61%	0,012	0,752	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	284,475	56,22%	217,475	49,54%	15,567	11,921	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	49,350	81,02%	48,050	80,61%	1,863	3,021	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	55,728	42,87%	52,728	41,52%	0,370	1,817	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,732	38,16%	6,532	29,29%	0,046	0,266	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,410	65,65%	6,910	61,10%	0,174	0,382	↓
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	194,557	58,96%	173,557	56,17%	0,291	2,548	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,280	13,89%	4,280	9,91%	0,035	0,023	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	6,149	49,79%	5,349	46,31%	0,035	0,798	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	314,800	78,70%	284,800	76,97%	1,150	19,669	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	40,015	88,92%	36,115	87,87%	0,020	0,425	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	17,910	68,69%	17,210	67,82%	0,000	4,431	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	41,138	19,92%	37,738	18,58%	0,000	7,500	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	98,493	71,84%	78,493	67,03%	1,887	14,352	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	71,270	62,52%	47,270	52,52%	0,035	1,134	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,000	99,63%	19,800	99,00%	5,185	5,185	↓

35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	180,552	87,83%	160,552	86,52%	1,259	12,886	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	99,807	70,18%	94,397	69,00%	0,597	12,420	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	137,760	92,12%	132,581	91,84%	2,552	5,098	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	135,193	93,86%	131,383	93,69%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,567	46,67%	1,198	29,00%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	73,503	85,38%	66,261	84,04%	1,645	3,844	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	53,686	86,44%	49,744	85,52%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	19,817	82,64%	16,517	79,87%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,958	61,65%	0,716	54,57%	0,105	0,012	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,256	70,48%	0,980	65,07%	0,192	0,354	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	269,707	86,92%	249,757	86,02%	4,216	14,440	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	378,230	84,19%	363,323	83,65%	0,838	9,133	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	80,505	72,72%	49,305	62,01%	12,509	16,275	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	195,397	86,41%	170,877	84,76%	16,969	6,758	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,330	95,43%	17,600	95,00%	5,919	6,419	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	349,959	70,38%	242,783	62,24%	3,762	2,253	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	229,382	59,15%	138,715	46,69%	0,781	3,035	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	109,054	69,59%	49,528	50,97%	2,429	23,557	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,816	92,24%	5,548	77,79%	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 Панчарево:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 28,6 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 20.07.2021 г. е 27,075 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 29,075 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,1368 млн. м³, което представлява 79,46% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 5,144 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 20.07.2021 г. е 5,185 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,185 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54 млн. м³, което представлява 99,63% от общия му обем.

На 20.07 в резултат на валежи на места се очакват краткотрайни повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

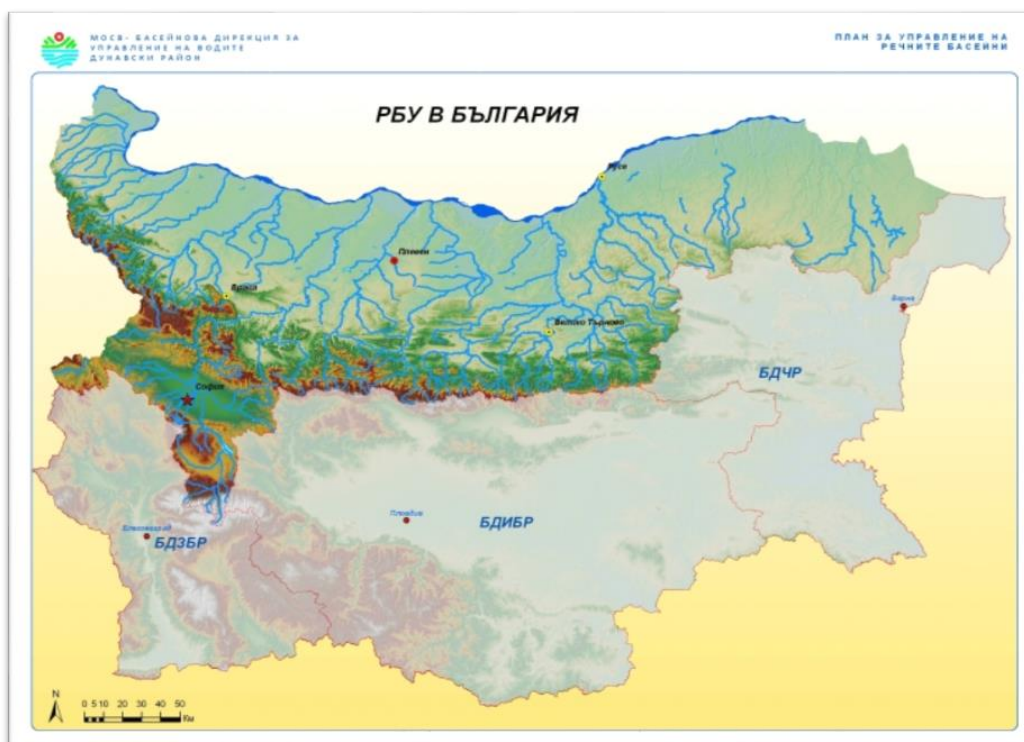
По-значителни повишения се очакват:

- в следобедните и вечерни часове на 20.07 ще има повишения на речните нива на реките Лом, Огоста (над яз. Огоста) и Искър (в средните части от водосбора), Вит и Осъм. През следващите три дни нивата на реките в Дунавския басейн ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения на речните нива в долните течения на основните реки западно от р. Искър (включително р. Искър);
- в следобедните и вечерни часове на 20.07 се очакват краткотрайни значителни повишения на нивата на рило-родопските притоци на р. Марица и в горните части от водосборите на р. Тунджа и р. Арда;
- на 20.07 в следобедните и вечерни часове се очакват краткотрайни повишения на речните нива в Западнороманския басейн. По-съществени ще бъдат повишенията в горните части на реките Струма (в района на общините Рила, Благоевград) и Места (в района на общините Белица, Разлог, Банско).

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 западната част на басейна (до р. Искър вкл.) са се повишавали, вследствие на валежи. В останалата част на басейна речните нива са останали без съществени изменения или са се понижавали. По-значително повишение, в резултат на валежи и работата на хидротехнически съоръжения е регистрирано на р. Искър при гр. Нови Искър (с до 128 см) и при с. Ребърково (с до 91 см). Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -12 см до +63 см; за водосбора на р. Лом от -2 см до +5 см; за водосбора на р. Огоста от -16 см до +32 см; за водосбора на р. Искър от -87 см до +65 см; за водосбора на р. Вит с до ± 8 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +11 см; за водосбора на р. Янтра от -4 см до +10 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -8 см до +10 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Мусаленска Бистрица (лет. Боровец) и р. Искър при гр. Нови Искър са около праговете за високи води.

Черноморски басейн



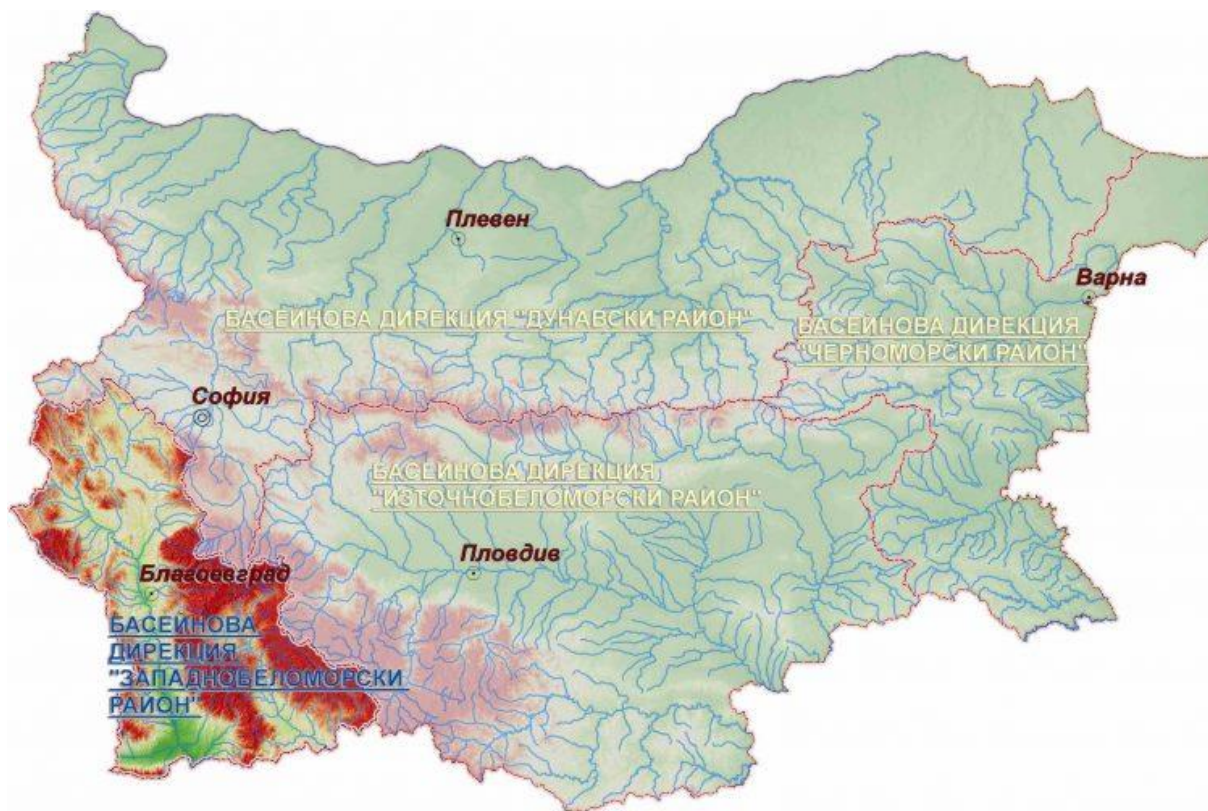
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до ± 3 см; за водосбора на р. Камчия с до ± 4 см; за водосбора на р. Велека с до ± 6 см; в останалата част от басейна колебанията на речните нива са останали без съществени изменения. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивото на р. Въча при гр. Девин (± 88 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 -15 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -12 см до +11 см; за водосбора на р. Арда от -24 см до +29 см; за водосбора на р. Бяла от с от -9 см до +10 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Марица при с. Радуил е около прага за високи води.

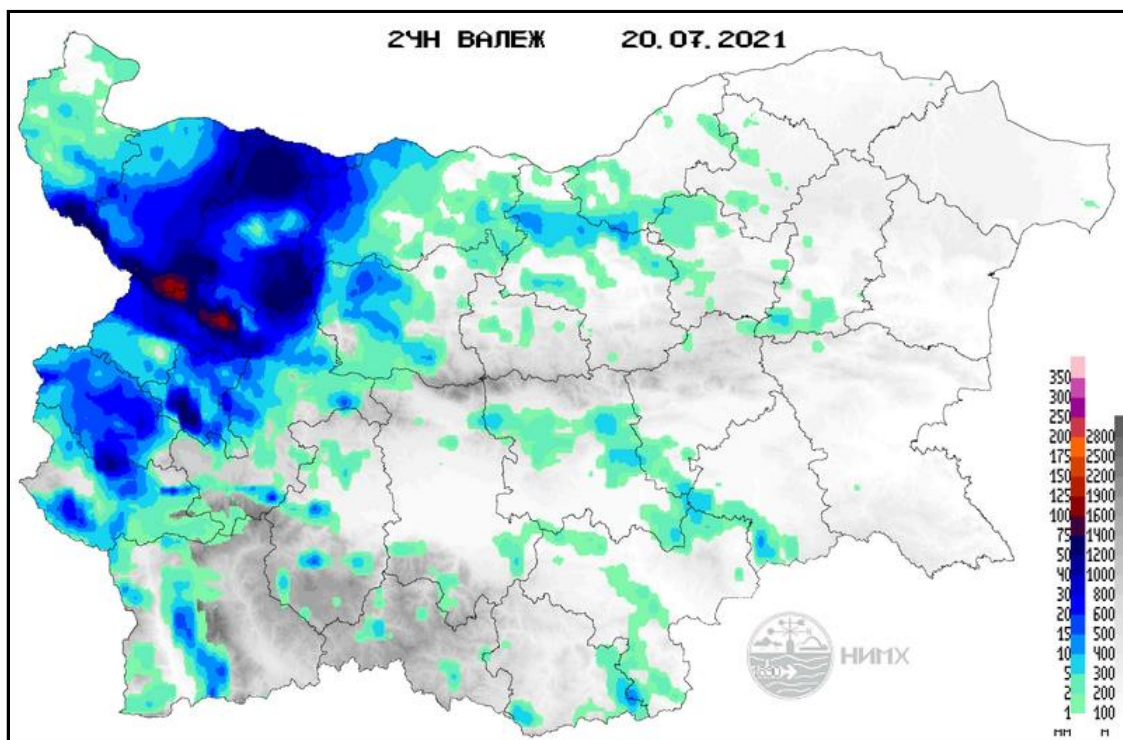
Западнобеломорски басейн



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 -5 до +6 см; за водосбора на р. Струма от -10 см до +10 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 19.07.2021 г. до 7:30 ч. на 20.07.2021 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 (20.07) в следобедните и вечерни часове, в резултат на валежи ще има повишения на речните нива на реките Лом, Огоста (над яз. Огоста) и Искър (в средните части от водосбора), Вит и Осъм, в останалата част от басейна речните нива ще останат без съществени изменения. През следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения на речните нива в долните течения на основните реки западно от р. Искър включително.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.07.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. В резултат на валежи във вечерните часове днес (20.07) са възможни краткотрайни повишения на речните нива в горната част от водосбора (над яз. Огоста). През следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават, като в резултат на оттичане 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.07.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (20.07) речните нива във водосбора ще се повишават речните нива в средните и долните части на водосбора. На 21, 22 и 23.07 речните нива ще се понижават. В резултат на оттичане ще има повишения на речните нива в долното течение на основната река на 21.07. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.07.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (20.07) и през следващите 3 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове днес (20.07) са възможни краткотрайни повишения на речните нива във горните части на водосбора (по основната река над гр. Габрово и в притока ѝ р. Росица). 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 25.07.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (20.07) и през следващите 2-3 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (20.07) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.07.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (20.07) 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 на 21, 22, 23, 24 и 25.07.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (20.07) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (20.07) и през следващите три дни речните нива в по-голямата част от басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 20.07 се очакват краткотрайни значителни повишения на нивата на рило-родопските притоци на р. Марица и в горните части от водосборите на р. Тунджа и р. Арда. Водните количества ще бъдат под праговете 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:

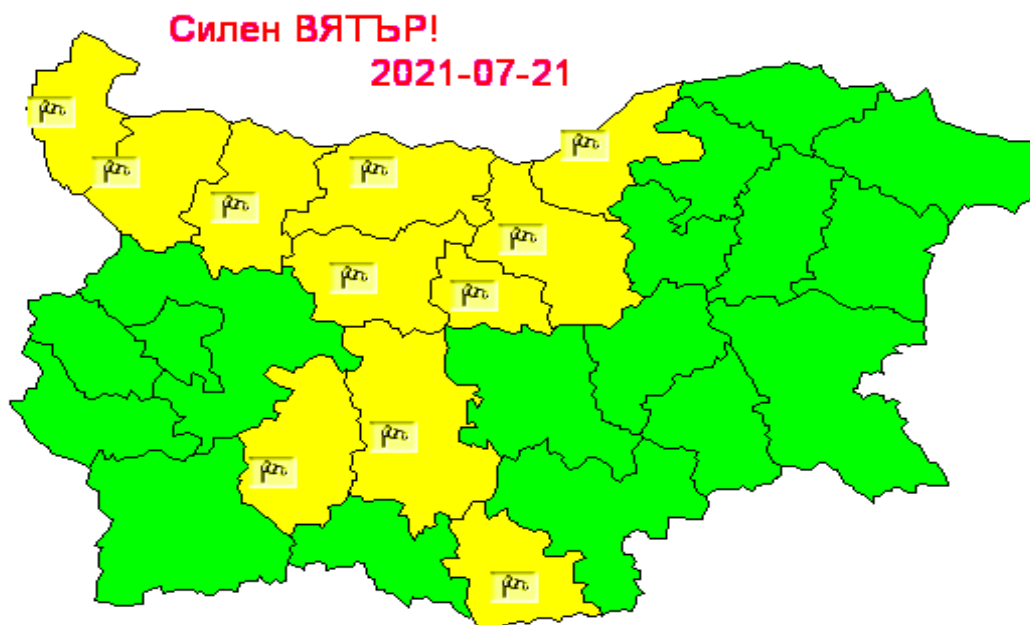
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (20.07) в резултат на валежи в следобедните и вечерни часове се очакват краткотрайни повишения на речните нива в басейна. По-съществени ще бъдат повишенията в горните части на реките Струма (в района на общините Рила, Благоевград) и Места (в района на общините Белица, Разлог, Банско). През следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще бъдат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

За 21 юли 2021 г. за 11 области в страната НИМХ издава предупреждение от първа степен за опасни метеорологични явления. Ще духа временно силен вятър от запад-северозапад с пориви до 20-22 m/s.



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>