



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

16 АВГУСТ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

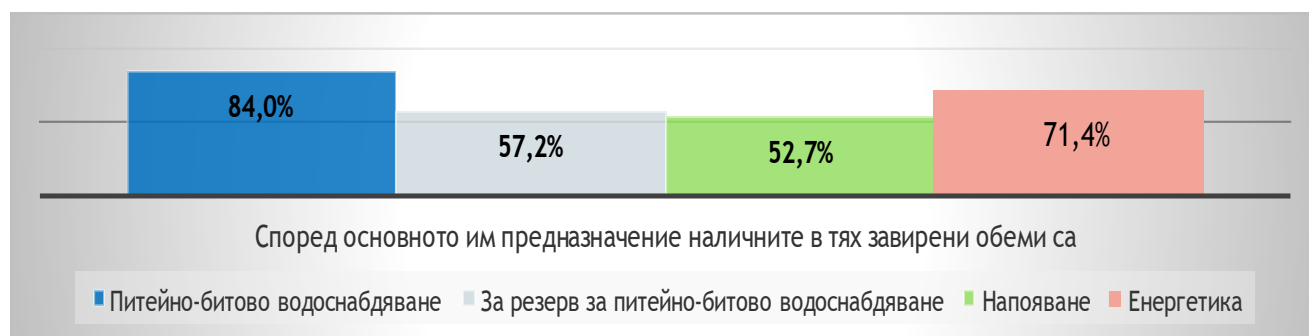
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 16.08.2021 г. е 4478.2 млн. м³, представлява 67.8 % от сумата от общите им обеми, с 0.6 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 13.08.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 84.0 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 57.2 % от общия им обем;
- напояване - 52.7 % от общия им обем;
- енергетика - 71.4 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 353.361 млн. м³, което е 71.06 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 219.679 млн. м³, което е 56.65 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 62.645 млн. м³, което е 39.98 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 70.565 млн. м³, което е 49.62 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 275.460 млн. м³, което е 68.86 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №369 от 16.08.2021 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		4478,2	млн.куб.м.	представлява		67,8%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		84,0%	от общия им обем;	80,95%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	3		
		за резервно - ПБВ		57,2%	от общия им обем;	53,45%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	41		
		за напояване		52,7%	от общия им обем;	47,46%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5		
		за енергетика		71,4%	от общия им обем;	66,64%	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			
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	528,536	80,66%	441,336	77,69%	0,700	5,377	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,572	76,73%	10,172	74,35%	0,071	0,671	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,075	97,26%	14,075	97,07%	0,509	2,188	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,063	83,26%	18,863	80,27%	0,127	0,564	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	89,225	96,80%	80,225	96,45%	0,057	0,707	↓

6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	244,203	78,32%	204,203	75,13%	0,032	2,665	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	221,227	94,72%	145,227	92,18%	0,012	3,137	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	25,294	78,26%	17,744	71,64%	0,012	0,613	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	25,580	90,71%	23,580	90,00%	0,162	0,856	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,500	93,41%	20,900	92,07%	0,029	0,330	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	19,156	76,01%	16,756	73,49%	0,108	0,733	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	31,794	89,81%	23,794	86,84%	0,000	1,085	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,861	84,08%	0,761	82,36%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,807	80,23%	1,607	78,30%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	17,278	54,68%	14,778	50,78%	0,069	0,370	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,137	79,46%	3,637	73,25%	2,059	2,643	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	43,138	69,24%	39,238	67,19%	0,313	1,713	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,610	47,46%	8,910	45,58%	0,012	0,150	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	13,022	30,14%	10,622	26,03%	0,012	0,949	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	263,360	52,05%	196,360	44,73%	2,975	10,498	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	43,388	71,24%	42,088	70,61%	0,521	2,998	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	52,321	40,25%	49,321	38,84%	0,810	2,130	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,352	36,67%	6,152	27,59%	0,127	0,127	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,982	62,31%	6,482	57,31%	0,116	0,116	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	187,859	56,93%	166,859	54,00%	0,020	3,029	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,030	13,34%	4,030	9,33%	0,012	0,012	~
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	4,610	37,33%	3,810	32,99%	0,012	0,358	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	275,460	68,86%	245,460	66,34%	0,009	14,771	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	37,260	82,80%	33,360	81,17%	0,014	0,741	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	8,073	30,96%	7,373	29,06%	0,000	4,811	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	23,318	11,29%	19,918	9,81%	0,000	7,477	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	67,878	49,51%	47,878	40,88%	0,336	16,111	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	68,412	60,01%	44,412	49,35%	0,023	1,273	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,900	99,45%	19,700	98,50%	3,438	3,438	↓

35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	155,623	75,70%	135,623	73,08%	1,481	11,846	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	70,565	49,62%	65,155	47,63%	0,991	12,940	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	127,061	84,97%	121,882	84,43%	0,852	4,463	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	124,646	86,54%	120,836	86,17%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,415	43,91%	1,046	25,32%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	68,859	79,98%	61,617	78,15%	0,876	3,353	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	51,368	82,70%	47,426	81,53%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	17,491	72,94%	14,191	68,62%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,955	61,45%	0,713	54,34%	0,031	0,008	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,248	70,03%	0,972	64,54%	0,182	0,321	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	244,580	78,82%	224,630	77,37%	4,016	15,055	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	363,078	80,82%	348,171	80,16%	0,354	7,464	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	77,672	70,16%	46,472	58,45%	7,928	3,716	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	193,380	85,52%	168,860	83,76%	6,763	8,777	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,503	96,28%	17,773	95,94%	8,035	12,741	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	353,361	71,06%	246,185	63,11%	1,862	1,862	~
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	219,679	56,65%	129,012	43,42%	2,095	8,551	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	62,645	39,98%	3,119	3,21%	9,457	0,638	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,564	91,00%	5,296	74,26%	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 2,24 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.08.2021 г. е 2,059 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,643 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,1368 млн. м³, което представлява 79,46% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

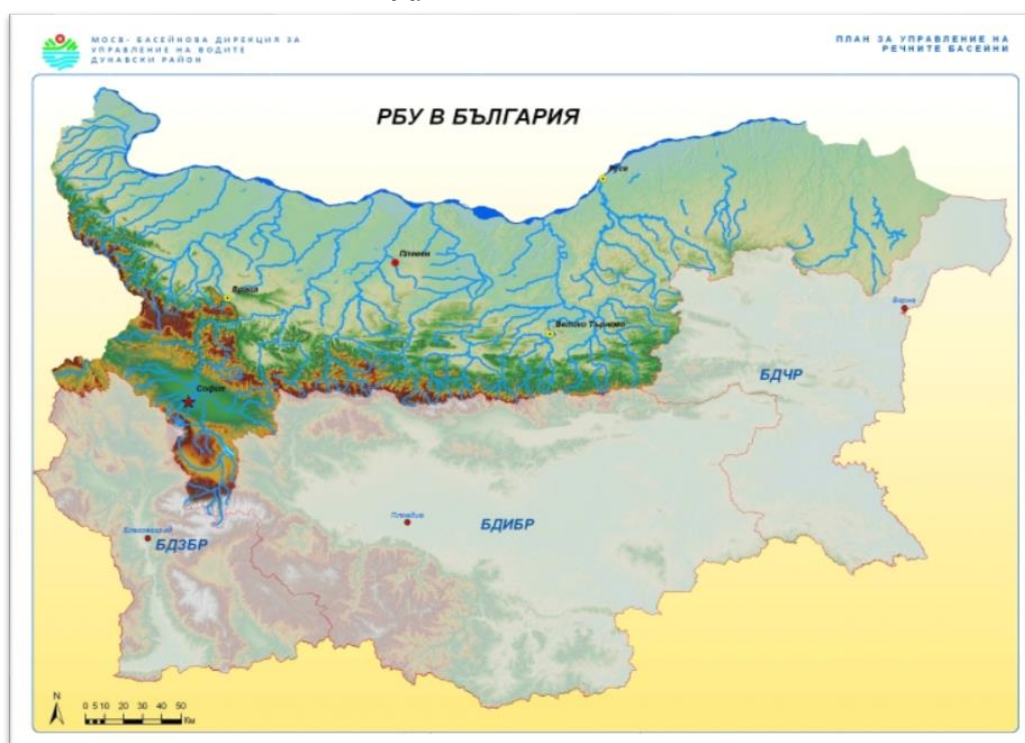
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.08.2021 г. е 3,438 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,438 м³/сек. Наличният обем в язовира е 53,9 млн. м³, което представлява 99,45% от общия му обем.

На 16.08 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. 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 останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на река Огоста при с. Кобиляк (-19/21 см) и при с. Бутан (до ± 15 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -9 см до +4 см; за водосбора на р. Лом от -2 +1 см; за водосбора на р. Огоста до ± 1 ; за водосбора на р. Искър от -12 см до +17 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 +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до ± 2 . Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни 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 до ± 4 см; за водосбора на р. Камчия до ± 3 см; за водосбора на р. Велека от -1 до +2 см; в останалата част от басейна речните нива са с понижения до -2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

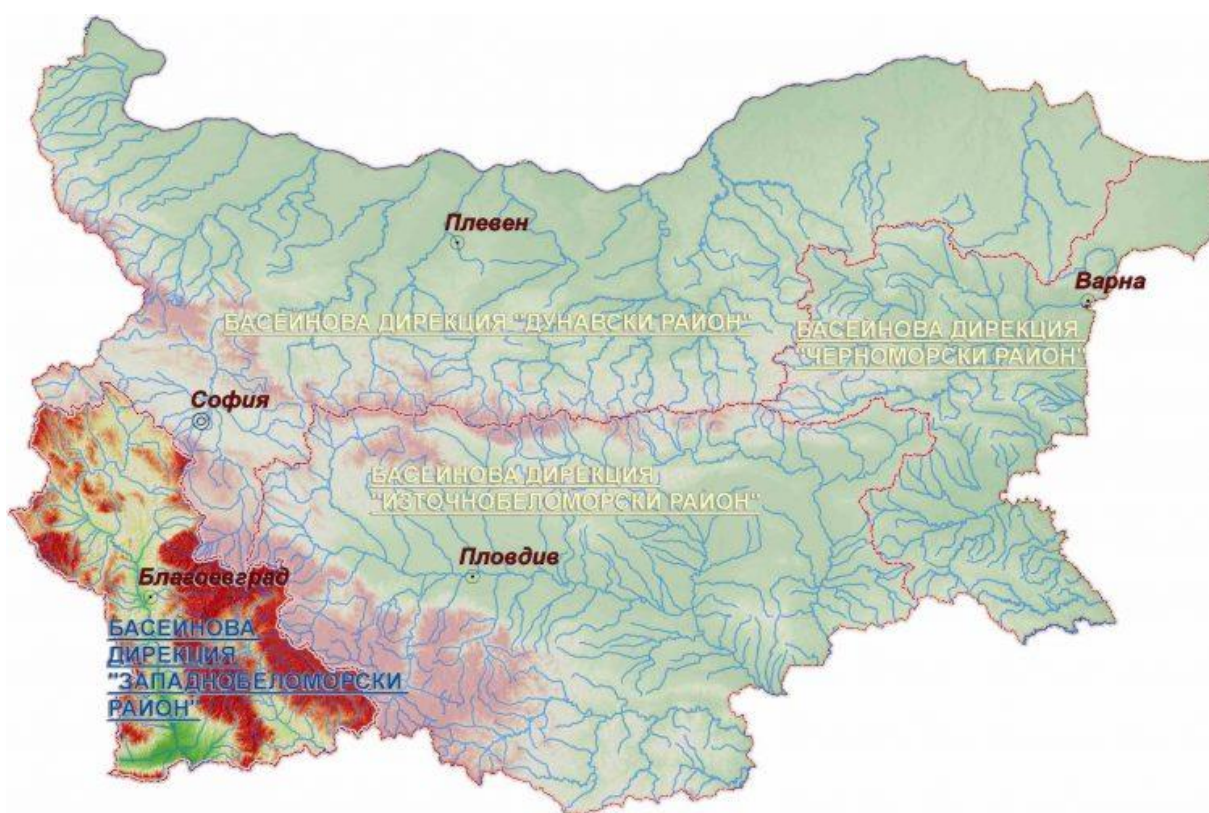
Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки от басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на р. Тунджа при гр. Баня (-44/+5 см), р. Марица при гр. Белово (-75/+76 см) и гр. Пазарджик (-11/+20 см), Въча при гр. Девин (до ± 83) см и при гр. Кричим (до ± 9 см), Арда при с. Вехтино (-11/+9 см), с. Китница (-33/+27 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа до ± 4 см ; за водосбора на р. Марица от -18 см до +20 см; за водосбора на р. Арда от -11 см до +9 см; за водосбора на

р. Бяла с от -10 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

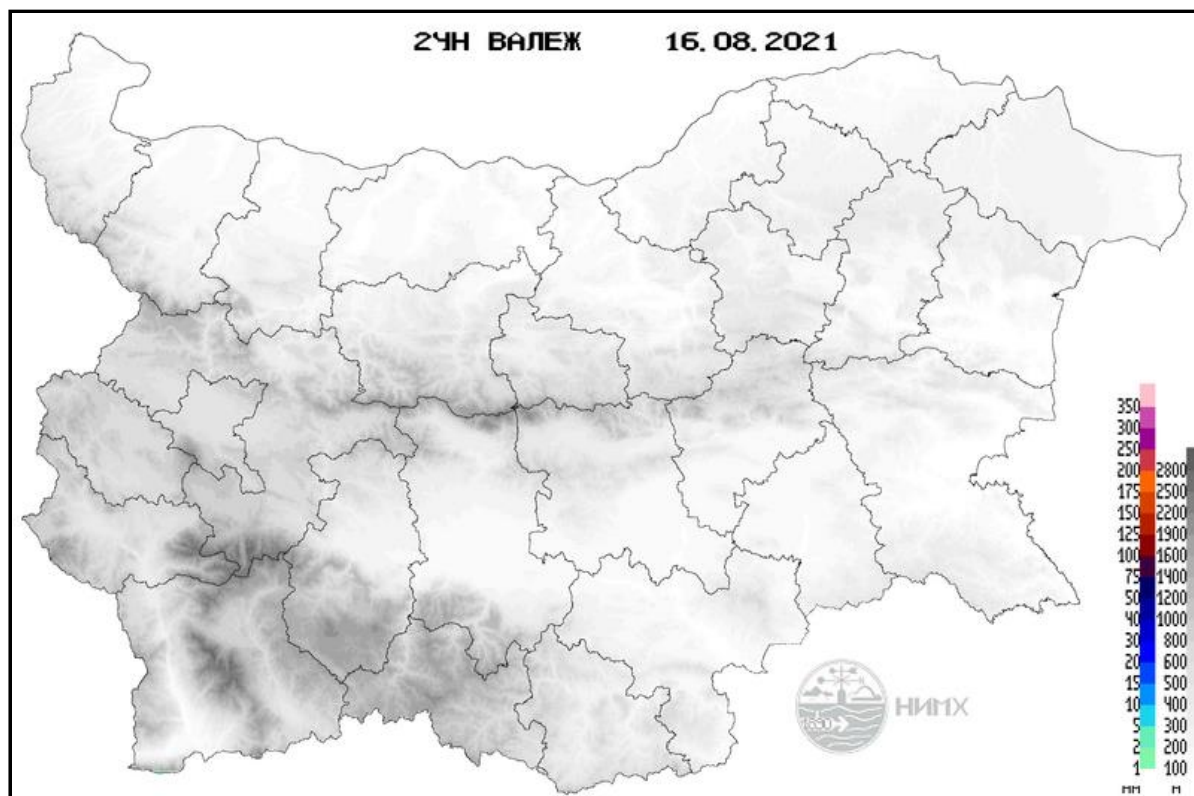
Западнобеломорски басейн



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 -7 см до +2 см; за водосбора на р. Струма до ± 5 см. Река Лебница при с. Лебница е пресъхнала. Водните количества на реките в басейна са под праговете за ниски води, само водното количество на р. Струма при гр. Перник е около прага за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 15.08.2021 г. до 7:30 ч. на 16.08.2021 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 (16.08) 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 17, 18 и 19.08.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (16.08) 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.08.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните

стойности. Днес (16.08) 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. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.08.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (16.08) 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. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 17, 18, 19, 20 и 21.08.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.08) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (16.08) и през следващите три 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 17, 18 и 19.08.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.08) 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 17, 18, 19, 20 и 21.08.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.08) 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 (16.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. На 18.08 в резултат на валежи в следобедните и вечерни часове ще има краткотрайни повишения на речните нива в горните части от 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 внимание.

Прагове за предупреждение

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.

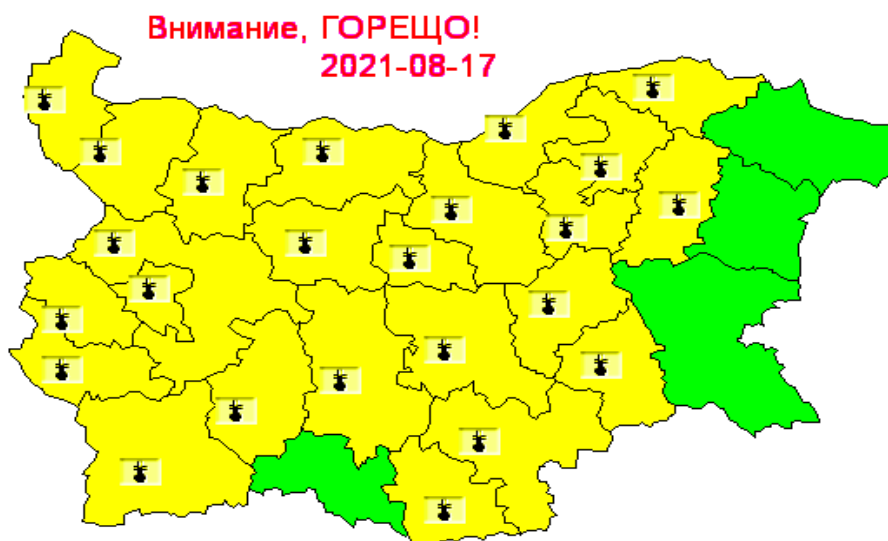
Прагове за предупреждение

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

Западнобеломорски басейн: Днес (16.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. На 18.08 в резултат на валежи в следобедните и вечерни часове ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора на р. Места. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

На 17 август 2021 г. НИМХ издава жълт код (предупреждение от първа степен) за високи температури в 24 области от страната



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>