



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

27 АВГУСТ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

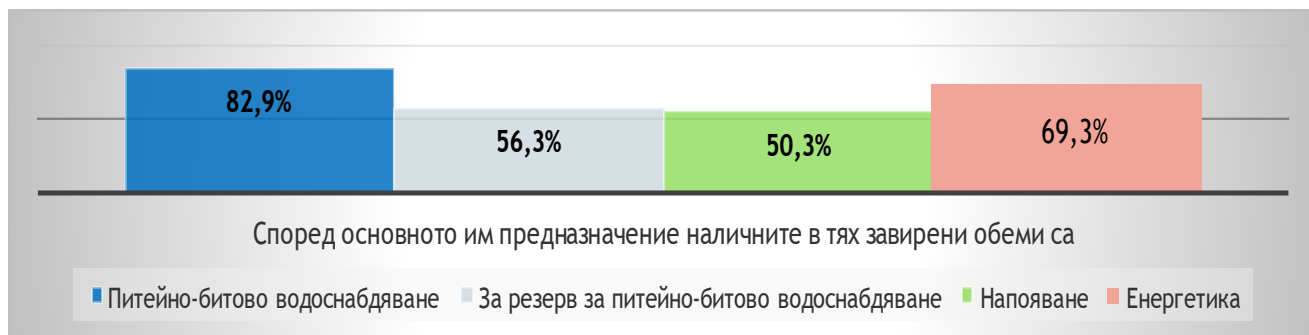
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 27.08.2021 г. е 4348.1 млн. м³, представлява 65.9 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 26.08.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 82.9 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 56.3 % от общия им обем;
- напояване - 50.3 % от общия им обем;
- енергетика - 69.3 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 332.304 млн. м³, което е 66.83 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 220.796 млн. м³, което е 56.94 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 65.457 млн. м³, което е 41.77 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 59.304 млн. м³, което е 41.70 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 263.340 млн. м³, което е 65.84 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №378 от 27.08.2021 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		4348,1	млн.куб.м.	представлява		65,9%		Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		82,9%	от общия им обем;	79,64%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	8		
		за резервно - ПБВ		56,3%	от общия им обем;	52,47%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	39		
		за напояване		50,3%	от общия им обем;	44,74%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	1		
		за енергетика		69,3%	от общия им обем;	64,18%	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	523,564	79,90%	436,364	76,82%	2,785	8,996	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,992	72,89%	9,592	70,12%	0,331	0,990	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,710	94,90%	13,710	94,55%	0,197	0,752	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,736	82,08%	18,536	78,88%	0,201	0,346	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	88,442	95,95%	79,442	95,51%	0,056	1,025	↓

6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	241,700	77,52%	201,700	74,21%	0,097	2,325	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	217,334	93,06%	141,334	89,71%	0,487	3,102	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	24,485	75,76%	16,935	68,37%	0,012	0,590	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	24,810	87,98%	22,810	87,06%	0,162	0,741	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,200	92,31%	20,600	90,75%	няма информация		
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	18,643	73,98%	16,243	71,24%	1,012	0,699	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	31,078	87,79%	23,078	84,23%	0,293	0,483	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,902	88,07%	0,802	86,77%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,568	69,63%	1,368	66,67%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,161	54,31%	14,661	50,38%	0,671	0,370	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,469	84,59%	3,969	79,94%	7,495	6,708	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	42,399	68,06%	38,499	65,92%	0,162	1,424	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,484	46,83%	8,784	44,93%	0,012	0,127	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,600	29,17%	10,200	25,00%	0,012	0,174	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	253,900	50,18%	186,900	42,57%	1,736	9,375	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	40,500	66,49%	39,200	65,76%	0,486	3,380	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	51,116	39,32%	48,116	37,89%	0,799	2,130	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,134	35,82%	5,934	26,61%	0,046	0,370	↓
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	184,998	56,06%	163,998	53,07%	0,004	3,013	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,920	13,10%	3,920	9,07%	0,023	0,012	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	4,178	33,83%	3,378	29,25%	0,023	0,370	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	263,340	65,84%	233,340	63,06%	5,783	13,968	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,622	81,38%	32,722	79,62%	0,043	0,413	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	5,776	22,15%	5,076	20,00%	0,000	2,350	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	16,933	8,20%	13,533	6,66%	0,000	5,833	↓

32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	53,770	39,22%	33,770	28,84%	0,810	14,931	↓	
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	67,211	58,96%	43,211	48,01%	0,001	5,833	↓	
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,000	99,63%	19,800	99,00%	5,764	5,185	↔	
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	146,059	71,05%	126,059	67,93%	0,833	7,812	↓	
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация									
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	59,304	41,70%	53,894	39,39%	1,644	12,400	↓	
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	123,625	82,67%	118,446	82,05%	1,346	4,992		
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	120,938	83,96%	117,128	83,53%			↓	
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,687	48,85%	1,318	31,91%			↑	
	БДИБР	Баташки водносилов път										
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	67,914	78,89%	60,672	76,95%	2,398	5,349		
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	51,032	82,16%	47,090	80,95%			↓	
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	16,882	70,40%	13,582	65,68%			↓	
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,988	63,58%	0,746	56,86%	0,130	0,014	↑	
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,276	71,60%	1,000	66,40%	0,260	0,387	↓	
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	233,655	75,30%	213,705	73,60%	6,078	13,639	↓	
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча										
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	359,392	80,00%	344,485	79,31%	0,424	5,164	↓	
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	80,355	72,58%	49,155	61,82%	5,816	1,487	↑	
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	190,204	84,12%	165,684	82,18%	3,011	7,548	↓	
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,485	96,19%	17,755	95,84%	7,272	5,872	↑	
	БДИБР	Каскада Арда										
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	332,304	66,83%	225,128	57,72%	3,131	11,831	↓	
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	220,796	56,94%	130,129	43,80%	13,478	15,642	↓	
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	65,457	41,77%	5,931	6,10%	16,067	20,380	↓	
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,844	87,47%	4,576	64,16%	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.*

*** С Решение №740 от 15 октомври 2020 г. за осигуряване на дългосрочната стабилност на водоснабдяването на Столична община, Министерски съвет определя „Български ВиК холдинг“ ЕАД, да извърши необходимите действия за осигуряване на възможност за пречистване на питейни води от язовир „Огняново“.*

Към момента не са изпълнени изискванията за вписване на язовира в регистъра съгласно изискванията на Закона за здравето и няма разрешително по реда на закона за водите, поради което не се подават води за питейно-битово водоснабдяване.

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 6,3 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 27.08.2021 г. е 7,495 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,708 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,4688 млн. м³, което представлява 84,59% 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 27.08.2021 г. е 5,764 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 27.08 в резултат на валежи на места са възможни краткотрайни повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

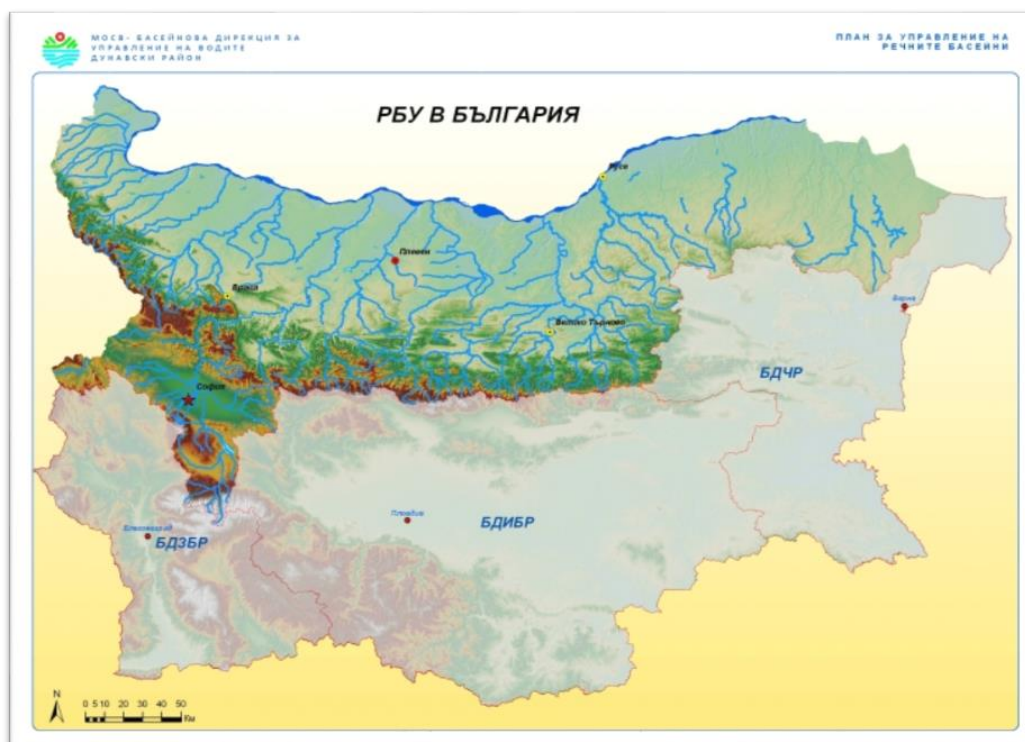
По-значителни повишения се очакват както следва:

- на 27.08 във водосборите на р. Русенски Лом и добруджанските реки. На 29.08 ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на реките западно от р. Янтра (включително);
- на 27.08 ще има повишения на речните нива на реките от целия Черноморски басейн, като по-значителни ще са във водосборите на северночерноморските реки - р. Батова, р. Провадийска, р. Камчия, р. Фандъклийска и р. Айтоска;
- на 27.08 са възможни незначителни повишения на водните нива в планинските части от водосборите на реките в Източнороманския басейн. На 29.08 по-значителни повишения ще има в горното и средното течение на р. Тунджа и планинските и притоци;
- в резултат на валежи ще има краткотрайни и незначителни повишения на водните нива в Западнороманския басейн в следобедните и вечерните часове в периода 27-29.08.

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-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. В резултат на валежи са регистрирани повишения на водните нива във водосборите на р. Искър и р. Осъм. Регистрираните колебания на нивата на река Огоста при с. Кобиляк (от -12 до +20 см) и при с. Бутан (от -17 до +7 см) са в следствие работа на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Лом с до -1 см; за водосбора на р. Огоста от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -30 см до +39 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -4 см до +12 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +4. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Мусаленска Бистрица при лет. Боровец е над прага за средни води.

Черноморски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се повишили незначително в резултат на валежи. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -12 см до +11 см; за водосбора на р. Камчия от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Велека от -2 см до +4 см; в останалата част от басейна речните нива са с повишения до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води само р. Камчия при с. Гроздьово е около прага за средни води.

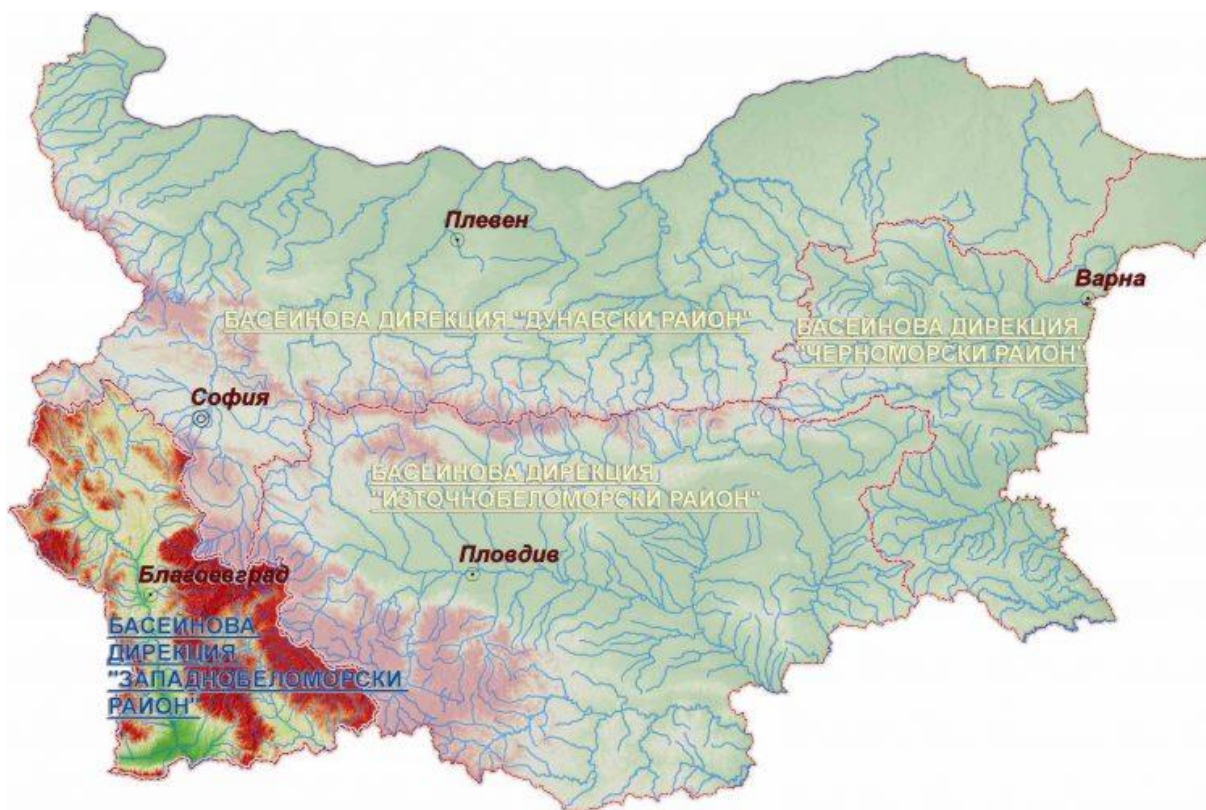
Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки от басейна са останали без съществени изменения или са се повишавали в следствие на валежи. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (от -43 см до +43 см), Марица при гр. Белово (от -31 см до +34 см), Въча при гр. Девин (от -86 см до +86 см), Арда при с. Вехтино (от -10 см до +23 см) и при с. Китница (от -29 см до +35 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения и валежи. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Марица от -17 см до +21 см; за водосбора

на р. Арда от -20 см до +31 см; за водосбора на р. Бяла от -6 см до +16 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

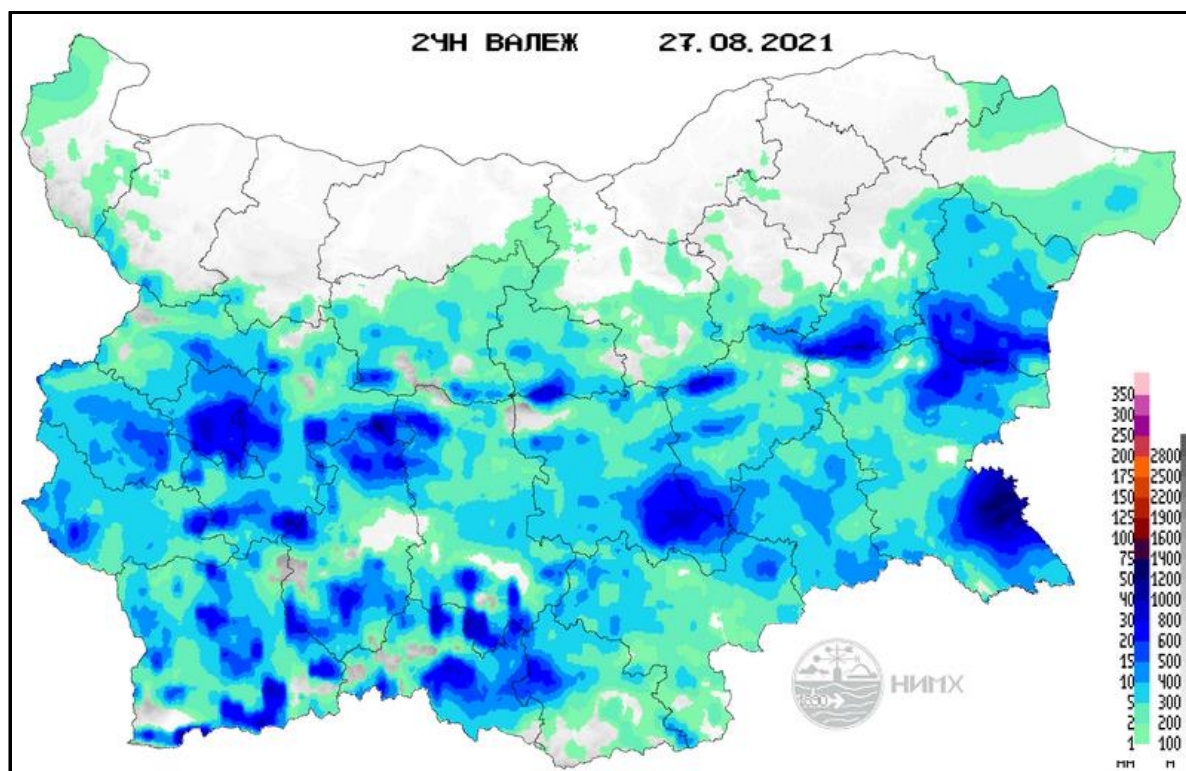
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения или са се повишили незначително в резултат на валежи. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -4 см до +8 см; за водосбора на р. Струма от -13 см до +15 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, само водното количество на р. Струма при гр. Перник е около прага за високи води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 26.08.2021 г. до 7:30 ч. на 27.08.2021 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 (27.08) и утре речните нива в по-голямата част от басейна ще останат без съществени изменения като вследствие на валежи днес са възможни краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на р. Русенски Лом и добруджанските реки. На 29.08 ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на реките западно от р. Янтра (включително). На 30.08 речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане повишения ще има в средните и долните течения на основните реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 28, 29 и 30.08.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (27.08) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В

резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 29.08 са възможни краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 28, 29 и 30.08.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (27.08) и утре речните нива ще бъдат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 29.08 в резултат на валежи ще има повишение на речните нива във водосбора, по-значителни във горните и средните части от водосбора и във водосбора на р. Малък Искър. В резултат на оттичане повишения на речните нива ще има на 30.08 в средното и долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 28, 29 и 30.08.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (27.08) и през следващите три дни речните нива в по-голяма част от във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове на 29.08 ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. 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 28, 29, 30, 31.08 и 01.09.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (27.08) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Във вечерните часове на 29.08 в резултат на валежи са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (27.08) в резултат на валежи ще има повишения на речните нива в реките от целия басейн, като по-значителни ще са във водосборите на северночерноморските реки - р. Батова, р. Провадийска, р. Камчия, Фандъклийска и Айтоска. През следващите три дни речните нива 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 28, 29 и 30.08.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (27.08) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Днес 27.08, в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 28, 29, 30, 31.08 и 01.09.2021 г. ще бъдат около и под

средномногогодишните стойности. Днес (27.08) в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. 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 (27.08) и през следващите три дни речните нива в по-голямата част от басейна ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи в са възможни незначителни повишения на водните нива в планинските части от водосборите в басейна. На 29.08 и през нощта срещу 30.08 повишения в резултат на валежи по-значителни повишения ще има в горното и средното течение на р. Тунджа и планинските и притоци, на 30.08 повишения ще има и в горните части от водосбора на 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 нива 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.

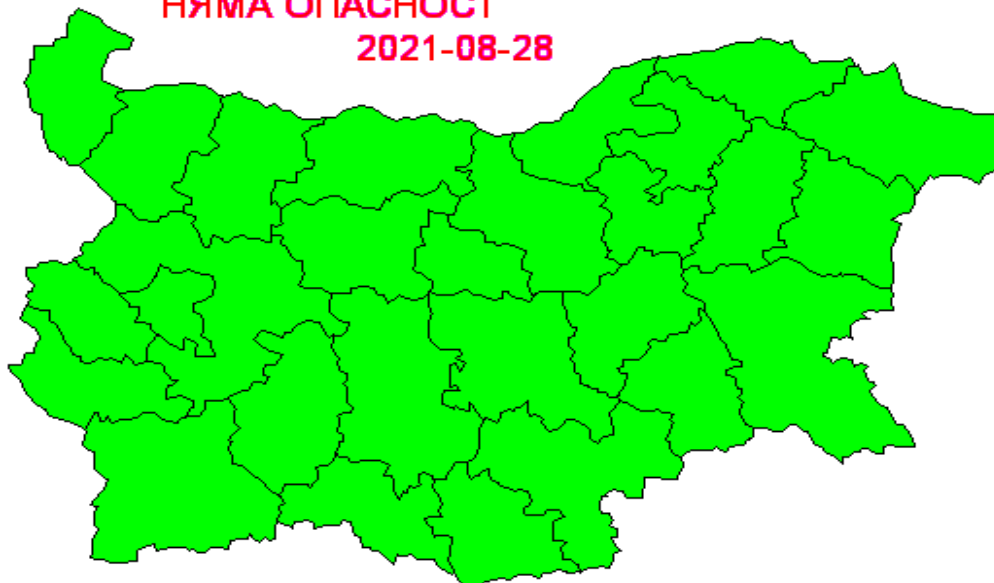
<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (27.08) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи ще има краткотрайни и незначителни повишения на водните нива в басейна в следобедните и вечерните часове в периода 27-29.08. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

За 28 август 2021 г. в страната не се очакват опасни метеорологични явления.

НЯМА ОПАСНОСТ
2021-08-28



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>