



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
бюлетин за  
състоянието на  
водите**

**18 АВГУСТ 2021**

**Комплексни и  
значими  
язовири**

**Речни нива**

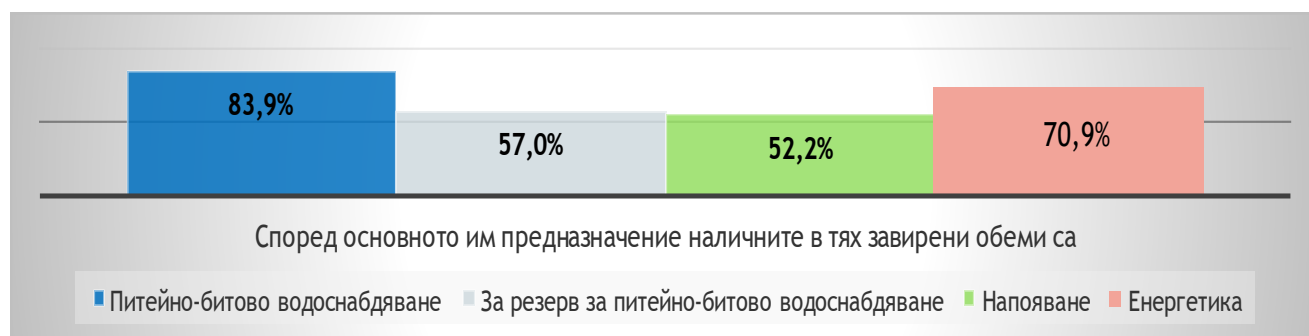
### Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 18.08.2021 г. е 4450.3 млн. м<sup>3</sup>, представлява 67.4 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 17.08.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 83.9 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 57.0 % от общия им обем;
- напояване - 52.2 % от общия им обем;
- енергетика - 70.9 % от общия им обем.



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

#### 1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 351.264 млн. м<sup>3</sup>, което е 70.64 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 216.735 млн. м<sup>3</sup>, което е 55.89 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 62.501 млн. м<sup>3</sup>, което е 39.89 % от общия му обем;

#### 2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 68.325 млн. м<sup>3</sup>, което е 48.04 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 272.727 млн. м<sup>3</sup>, което е 68.18 % от общия му обем.



## БЮЛЕТИН №371 от 18.08.2021 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			4450,3	млн.куб.м.	представлява		67,4%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		83,9%	от общия им обем;	80,72%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	9	
			за резервно - ПБВ		57,0%	от общия им обем;	53,24%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	39	
			за напояване		52,2%	от общия им обем;	46,89%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	1	
			за енергетика		70,9%	от общия им обем;	66,08%	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 <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	% от общия обем	млн.м <sup>3</sup>	% от полезния обем	м <sup>3</sup> /сек.	м <sup>3</sup> /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	527,728	80,54%	440,528	77,55%	0,632	5,305	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,512	76,34%	10,112	73,92%	0,615	0,787	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,056	97,14%	14,056	96,94%	0,463	0,683	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,988	82,99%	18,788	79,95%	0,124	0,561	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	89,113	96,67%	80,113	96,31%	0,055	0,704	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	243,730	78,17%	203,730	74,96%	0,109	2,945	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	220,572	94,44%	144,572	91,76%	0,024	3,183	↓

Ежедневен бюлетин за  
състоянието на водите

8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	25,127	77,74%	17,577	70,96%	0,012	0,556	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	25,440	90,21%	23,440	89,47%	0,081	0,891	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	25,423	93,12%	20,823	91,73%	0,032	0,530	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	19,036	75,54%	16,636	72,96%	0,088	0,788	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	31,606	89,28%	23,606	86,15%	0,000	1,085	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез. водоснабдяване	1,024	0,100	0,868	84,77%	0,768	83,12%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез. водоснабдяване	2,252	0,200	1,757	78,01%	1,557	75,86%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез. водоснабдяване	31,600	2,500	17,252	54,59%	14,752	50,69%	0,220	0,370	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,036	77,90%	3,536	71,22%	2,079	2,746	↔
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	42,976	68,98%	39,076	66,91%	0,336	1,273	↓
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,586	47,34%	8,886	45,45%	0,012	0,150	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,860	29,77%	10,460	25,64%	0,012	0,949	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	261,300	51,64%	194,300	44,26%	0,694	12,731	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	42,853	70,36%	41,553	69,71%	0,289	3,391	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	52,091	40,07%	49,091	38,65%	0,799	2,130	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,295	36,45%	6,095	27,33%	0,035	0,324	↓
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	187,339	56,77%	166,339	53,83%	0,021	3,030	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,010	13,30%	4,010	9,28%	0,046	0,024	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	4,530	36,68%	3,730	32,29%	0,012	0,416	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	272,727	68,18%	242,727	65,60%	0,093	14,854	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	37,100	82,44%	33,200	80,78%	0,014	1,125	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	7,609	29,18%	6,909	27,23%	0,000	2,453	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	22,064	10,68%	18,664	9,19%	0,000	7,037	↓
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	65,119	47,49%	45,119	38,53%	0,243	16,377	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	68,196	59,82%	44,196	49,11%	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	153,930	74,88%	133,930	72,17%	0,162	8,391	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	68,325	48,04%	62,915	45,99%	0,432	12,940	↓
	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>126,496</b>	<b>84,59%</b>	<b>121,317</b>	<b>84,04%</b>	<b>1,897</b>	<b>5,566</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	123,945	86,05%	120,135	85,67%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,551	46,38%	1,182	28,61%			↑
	БДИБР	<b>Баташки водосилов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>68,840</b>	<b>79,96%</b>	<b>61,598</b>	<b>78,12%</b>	<b>0,975</b>	<b>0,454</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	51,518	82,95%	47,576	81,79%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	17,322	72,24%	14,022	67,80%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,958	61,65%	0,716	54,57%	0,048	0,013	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,256	70,48%	0,980	65,07%	0,220	0,012	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	242,291	78,08%	222,341	76,58%	0,763	15,113	↓
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	362,258	80,64%	347,351	79,97%	0,600	2,970	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	78,061	70,51%	46,861	58,94%	3,807	1,550	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	192,901	85,31%	168,381	83,52%	4,143	10,694	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,304	95,30%	17,574	94,86%	10,277	6,874	↑
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	351,264	70,64%	244,088	62,58%	3,386	29,172	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	216,735	55,89%	126,068	42,43%	13,452	38,946	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	62,501	39,89%	2,975	3,06%	29,365	20,571	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,420	90,29%	5,152	72,24%	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 2,3 м<sup>3</sup>/ сек. Постъпващият приток в язовира на 18.08.2021 г. е 2,079 м<sup>3</sup>/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 2,746 м<sup>3</sup>/ сек. Наличният обем в язовира е 5,036 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 77,9% от общия му обем.

**Язовир Пчелина:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 3,388 м<sup>3</sup>/ сек. Постъпващият приток в язовира на 18.08.2021 г. е 3,438 м<sup>3</sup>/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,438 м<sup>3</sup>/ сек. Наличният обем в язовира е 53,9 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 99,45% от общия му обем.

На 18.08 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

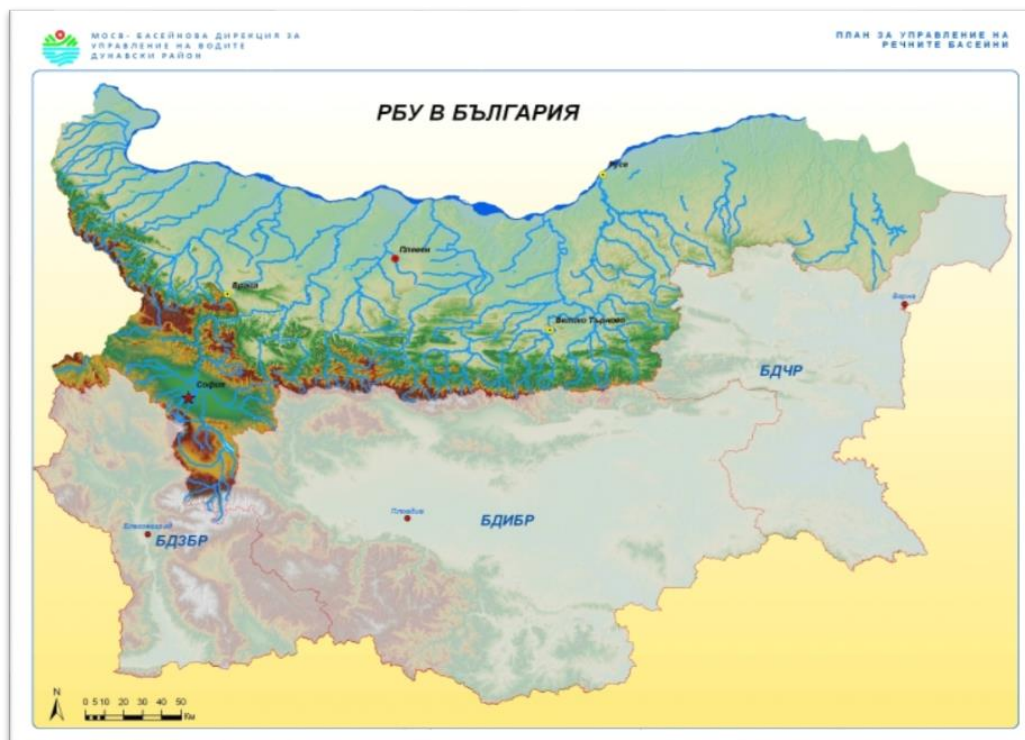
**В резултат на валежи на места са възможни краткотрайни повишения на речните нива:**

- на 18.08 в горните части от водосбора на р. Искър, през нощта срещу 19.08 повишения ще има и в нивата на добруджанските реки;
- на 19.08 ще има краткотрайни и незначителни повишения на речните нива в целия Черноморски басейн;
- на 18.08 в следобедните и вечерни часове в горните части от водосбора на р. Марица;
- на 18.08 в следобедните и вечерни часове във водосбора на р. Места.

### **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 р. Искър са се повишили в резултат на валежи (до -40/40 см). Останалата част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на река Огоста при с. Кобиляк (-19/22 см) и при с. Бутан (до -24/13 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 -2 см до +1 см; за водосбора на р. Лом от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Искър от -12 см до +10 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +9 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +9 см; за водосбора на р. Русенски Лом -2 см до +7. 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 от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия до  $\pm 3$  см; за водосбора на р. Велека от -1 до +1 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.

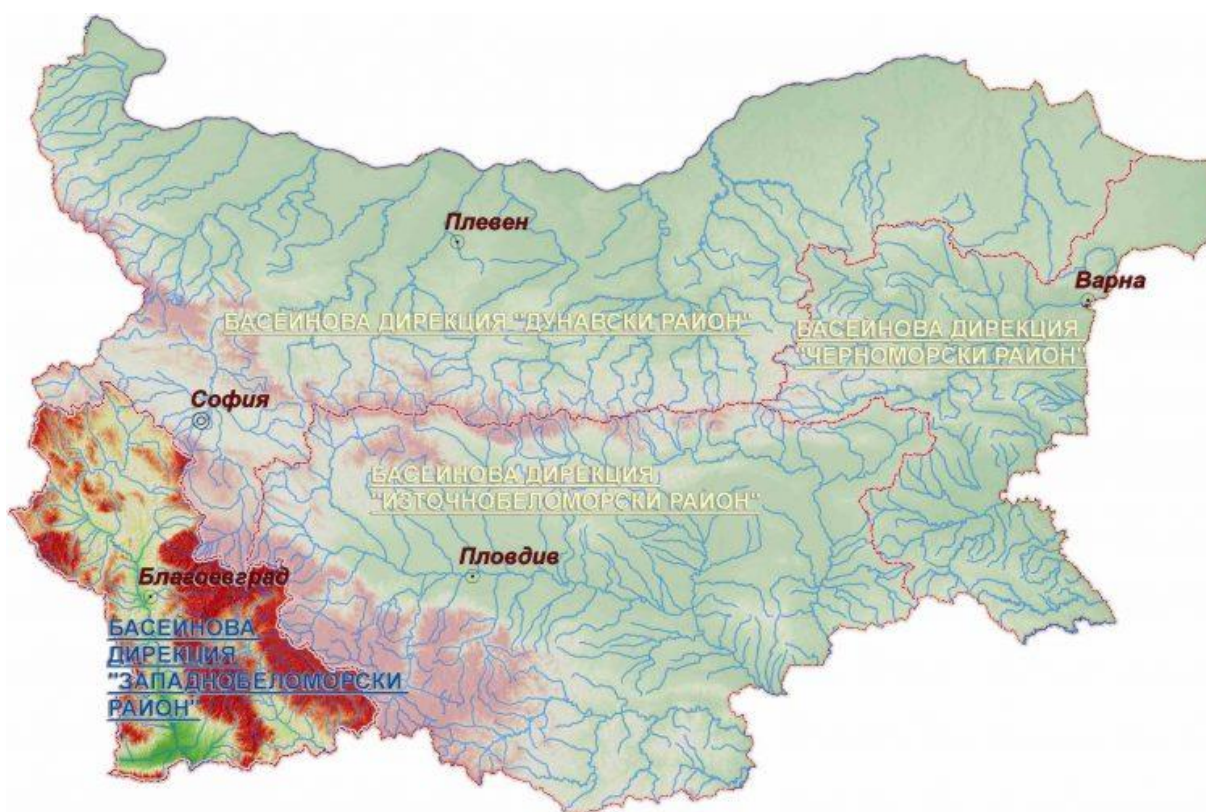
### Източнобеломорски басейн



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 (-42/+11 см), р. Марица при гр. Белово (-40/+42 см) и гр. Пазарджик (-11/+10 см), Въча при гр. Девин (-85/+89 см), Арда при с. Вехтино (-12/+12 см), с. Китница (-32/+35 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

от -20 см до +7 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +15 см; за водосбора на р. Арда от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Бяла с от -12 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

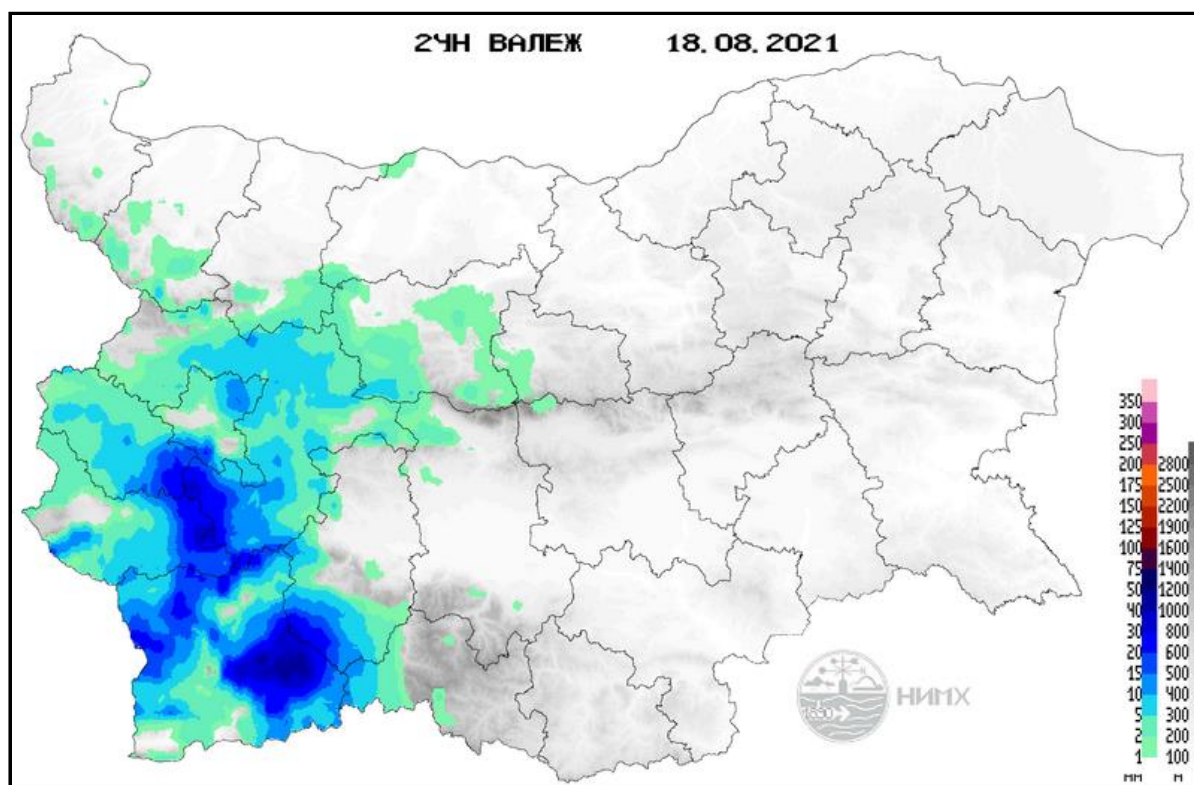
### Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения 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 -3 см до +4 см; за водосбора на р. Струма от -13 см до +19 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 17.08.2021 г. до 7:30 ч. на 18.08.2021 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 (18.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи днес (18.08) ще има краткотрайни повишения на речните нива в горните части от водосбора на р. Искър, през мощта срещу 19.08 повишения ще има и в добруджанските реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.08.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (18.08) 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 19, 20 и 21.08.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.08) в следобедните и вечерни часове, в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на водните нива във водосборите на реките: р. Бели Искър, р. Черни Искър и р. Леви Искър. В станалата част от водосбора днес и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.08.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (18.08) 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 19, 20, 21, 22 и 23.08.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.08) 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 (18.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 19.08 ще има краткотрайни и незначителни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 19, 20 и 21.08.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.08) 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 19, 20, 21, 22 и 23.08.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (18.08) 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 (18.08) 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.

<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:**

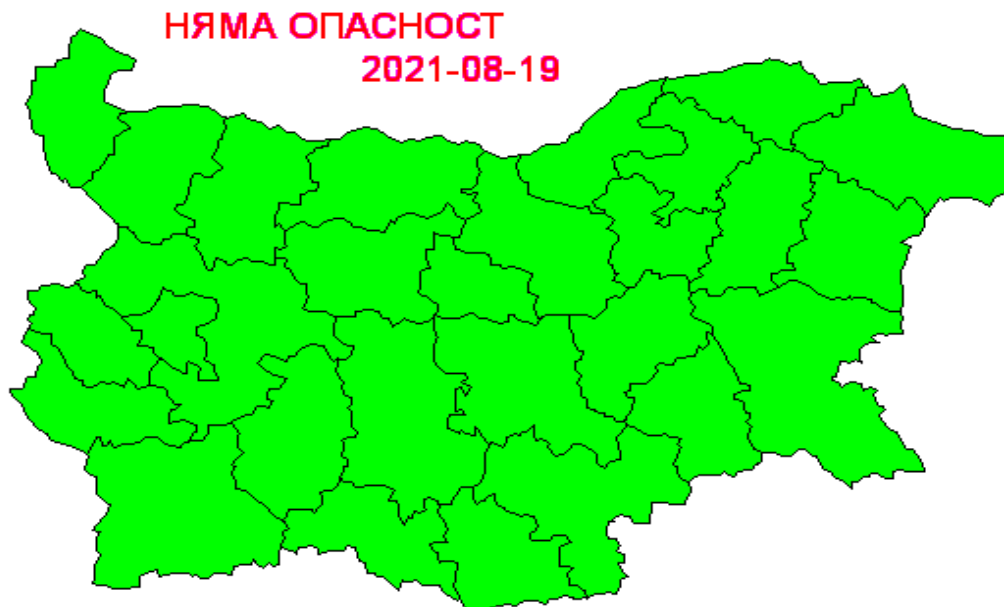
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

**Западнобеломорски басейн:** Днес (18.08) 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.*

За 19 август 2021 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



*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>*