



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
бюлетин за  
състоянието на  
водите**

**30 НОЕМВРИ 2021**

**Комплексни и  
значими  
язовири**

**Речни нива**

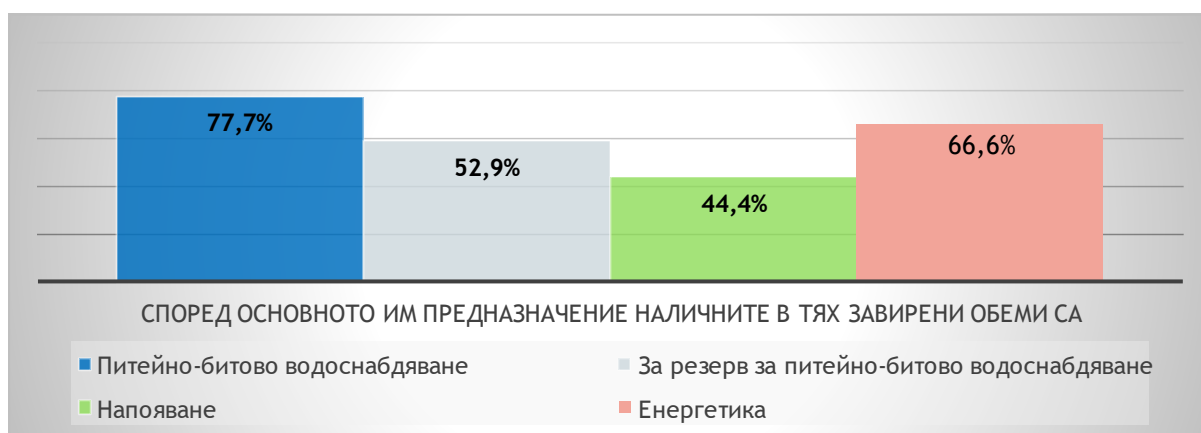
### Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 30.11.2021 г. е 4059.8 млн. м<sup>3</sup>, представлява 61.5 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 29.11.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 77.7 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 52.9 % от общия им обем;
- напояване - 44.4 % от общия им обем;
- енергетика - 66.6 % от общия им обем.



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

#### 1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 286.360 млн. м<sup>3</sup>, което е 57.59 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 233.708 млн. м<sup>3</sup>, което е 60.27 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 132.325 млн. м<sup>3</sup>, което е 84.44 % от общия му обем;

#### 2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 53.625 млн. м<sup>3</sup>, което е 37.71 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 216.480 млн. м<sup>3</sup>, което е 54.12 % от общия му обем.

## БЮЛЕТИН №443 от 30.11.2021 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		4059,8	млн.куб.м.	представлява		61,5%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		77,7%	от общия им обем;	73,43%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	27		
		за резервно - ПБВ		52,9%	от общия им обем;	48,84%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	17		
		за напояване		44,4%	от общия им обем;	38,19%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5		
		за енергетика		66,6%	от общия им обем;	60,93%	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	501,246	76,50%	414,046	72,89%	9,751	3,659	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,757	71,33%	9,357	68,40%	0,848	1,013	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	13,152	84,85%	12,152	83,81%	2,199	0,625	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,270	80,40%	18,070	76,90%	0,198	0,344	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	83,255	90,32%	74,255	89,27%	0,167	0,786	↓

Ежедневен бюлетин за  
състоянието на водите

6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	228,113	73,16%	188,113	69,21%	0,068	1,397	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	197,003	84,35%	121,003	76,80%	0,428	2,234	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	20,566	63,63%	13,016	52,55%	0,012	0,324	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	19,416	68,85%	17,416	66,47%	0,278	0,833	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,425	96,79%	21,825	96,15%	0,086	0,260	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	15,995	63,47%	13,595	59,63%	1,590	0,764	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,518	77,73%	19,518	71,23%	0,210	0,210	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,397	38,77%	0,297	32,14%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,154	51,23%	0,954	46,48%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	16,914	53,53%	14,414	49,53%	0,671	0,370	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,230	80,90%	3,730	75,13%	3,395	3,228	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	38,989	62,58%	35,089	60,08%	0,544	0,116	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,849	43,70%	8,149	41,68%	0,127	0,139	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	11,917	27,59%	9,517	23,33%	0,012	0,093	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	198,970	39,32%	131,970	30,06%	1,042	3,356	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	28,840	47,35%	27,540	46,20%	0,289	2,141	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	50,270	38,67%	47,270	37,22%	1,204	0,544	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,820	34,59%	5,620	25,20%	0,093	0,093	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,054	62,87%	6,554	57,95%	0,278	0,069	↑
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	170,431	51,65%	149,431	48,36%	3,311	1,806	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,460	14,29%	4,460	10,32%	0,289	0,000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,501	20,25%	1,701	14,73%	0,104	0,093	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	216,480	54,12%	186,480	50,40%	1,450	1,450	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,207	80,46%	32,307	78,61%	0,091	0,091	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,153	23,60%	5,453	21,49%	0,308	0,057	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	23,926	11,58%	20,526	10,10%	1,045	0,165	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	51,302	37,42%	31,302	26,73%	2,616	0,394	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	65,982	57,88%	41,982	46,65%	0,058	0,197	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,100	99,82%	19,900	99,50%	8,565	7,047	↓

35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	136,109	66,21%	116,109	62,57%	1,338	6,130	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	53,625	37,71%	48,215	35,24%	2,309	0,970	↑
	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>103,915</b>	<b>69,49%</b>	<b>98,736</b>	<b>68,40%</b>	<b>2,286</b>	<b>1,881</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	101,019	70,13%	97,209	69,32%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,896	52,65%	1,527	36,96%			↑
	БДИБР	<b>Баташки водносиллов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>51,116</b>	<b>59,37%</b>	<b>43,874</b>	<b>55,64%</b>	<b>6,209</b>	<b>3,466</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	41,613	67,00%	37,671	64,76%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	9,503	39,63%	6,203	30,00%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,002	64,48%	0,760	57,93%	0,063	0,005	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,914	51,29%	0,638	42,36%	0,826	0,004	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	207,538	66,88%	187,588	64,61%	4,733	9,005	↓
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	325,120	72,37%	310,213	71,42%	9,066	4,482	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	87,731	79,25%	56,531	71,10%	17,762	6,859	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	186,632	82,54%	162,112	80,41%	8,805	5,819	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,975	93,68%	17,245	93,09%	5,381	4,582	↑
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	286,360	57,59%	179,184	45,94%	8,645	8,645	~
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	233,708	60,27%	143,041	48,14%	14,239	0,487	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	132,325	84,44%	72,799	74,92%	6,494	0,225	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,764	82,18%	3,496	49,02%	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 питейнобитово водоснабдяване.*

**Язовир Пчелина:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 2,9 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 30.11.2021 г. е 3,395 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,228 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 5,2304 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 80,9% от общия му обем.

**Язовир Пчелина:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 7,357 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 30.11.2021 г. е 8,565 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,047 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 54,1 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 99,82% от общия му обем.

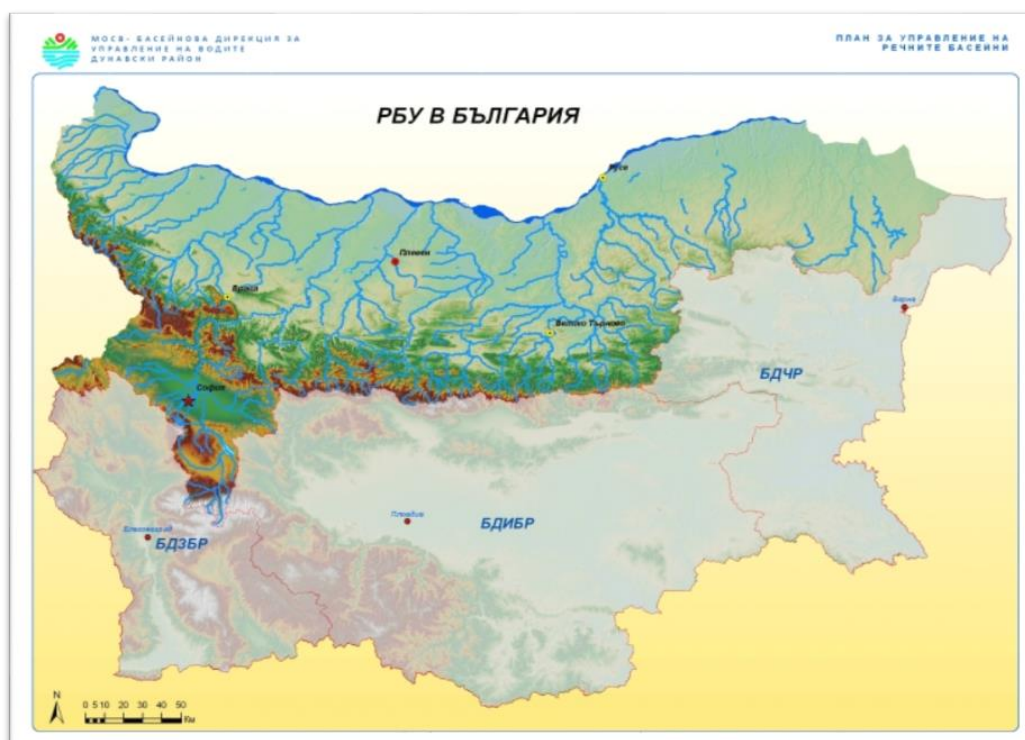
На 30.11 в резултат на валежи ще има повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

По-значителни повишения се очакват във водосборите на р. Тунджа и на р. Марица.

### 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 са се повишили в резултат на валежи. Регистрираните колебания на нивата в средното и долното течение на р. Огоста (от -19 см до +18 см), в средното течение на р. Искър (от -59 см до +65 см) и на р. Малък Искър при гр. Етрополе (от -17 см до +16 см) са в резултат от работата на



хидротехнически съоръжения в комбинация с валежи. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -2 см до +6 см; за водосбора на р. Лом с до  $\pm 1$  см; за водосбора на р. Огоста от -2 см до +20 см; за водосбора на р. Искър от -16 см до +31 см; за водосбора на р. Вит от -8 см до +19 см; за водосбора на р. Осъм от -5 см до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +11 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до  $\pm 3$  см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само на р. Искър при гр. Нови Искър е над прага за средни води.

### Черноморски басейн



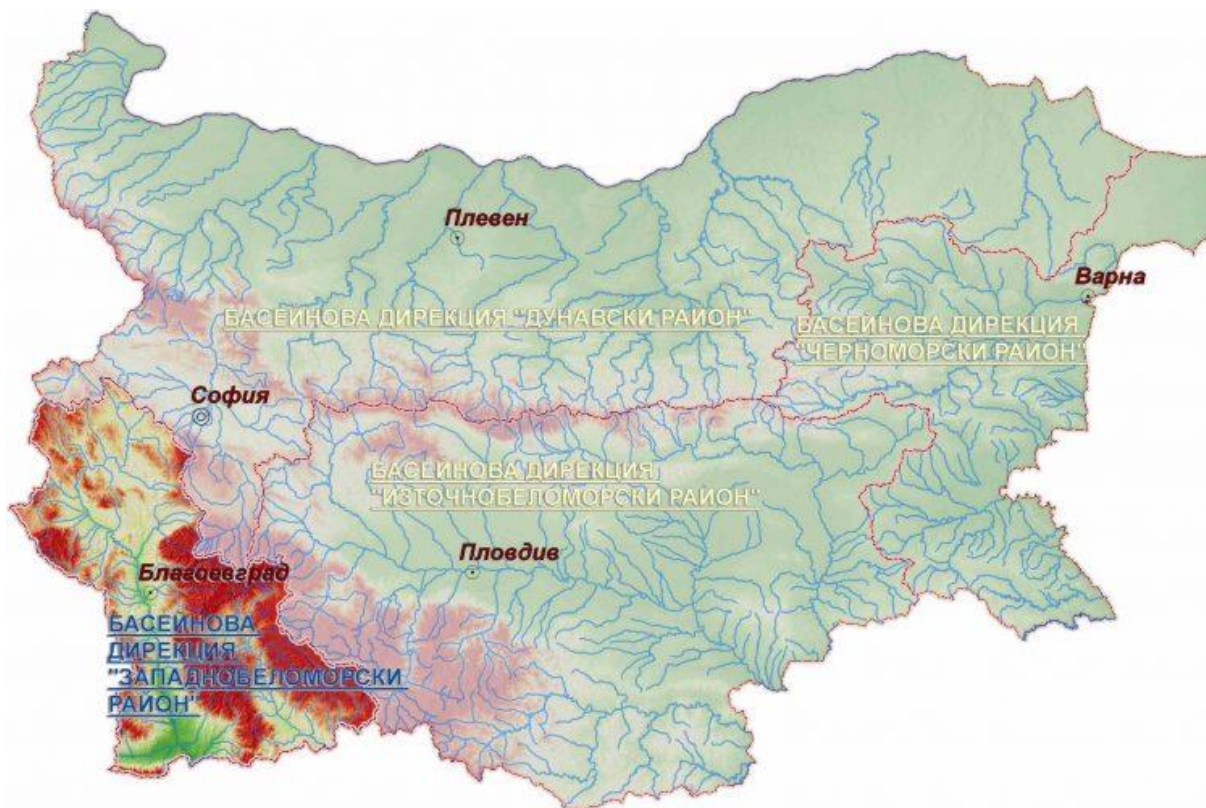
През изминалото денонощие нивата на част от наблюдаваните реки са се повишили в резултат на валежи. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Камчия от -13 см до +19 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Ропотамо с до  $\pm 3$  см; за водосбора на р. Велека с до  $\pm 3$  см; в останалата част от басейна без съществени изменения. 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 в басейна са се повишили в резултат на валежи или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките р. Въча при гр. Девин (от -131 см до +140 см) и Арда при с. Китница (от -16 см до +55 см) и с. Вехтино (от -10 см до +38 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения в комбинация с валежи. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -12 см до +14 см; за водосбора на р. Марица от -15 см до +24 см; за водосбора на р. Арда от -14 см до +17 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са под праговете за средни води, като водните количества на р. Марица при гр. Първомай, р. Чепеларска при гр. Велинград и на р. Арда при гр. Рудозем са над праговете за средни води.

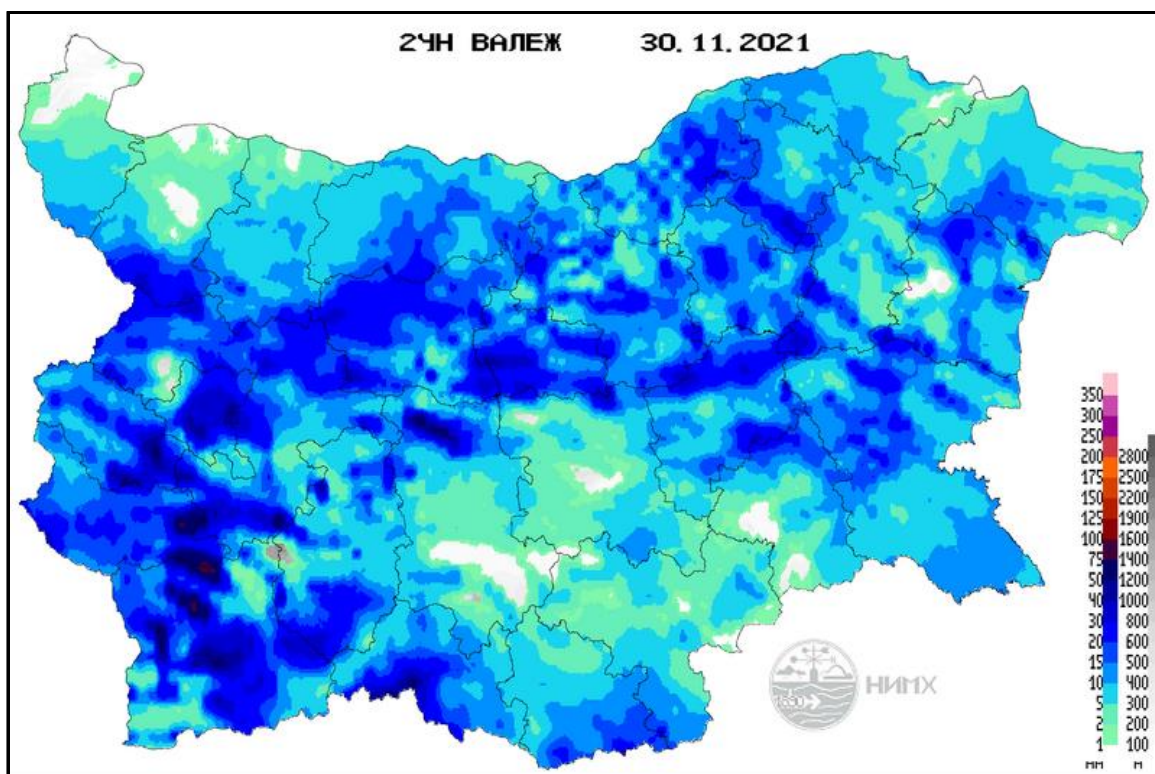
## Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са се повишили в резултат на валежи. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -9 см до +39 см; за водосбора на р. Струма от -30 см до +42 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около праговете за средни води, като водните количества на р. Струма при гр. Перник, р. Соголянска Бистрица при с. Гърляно, р. Елешница при с. Ваксево, р. Сушицка при с. Полена и р. Пиринска Бистрица при с. Голямо Спанчево са около праговете за високи води.

## Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 29.11.2021 г. до 7:30 ч. на 30.11.2021 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 (30.11) в резултат на валежи ще има незначителни повишения на речните нива в басейна. На 01, 02 и 03.12 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в следобедните часове ще има краткотрайни повишения в резултат на снеготопене. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (30.11) в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива основно в горната част от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (30.11) в резултат на оттичане повишения на речните нива ще има в долното течение на основната река. През следващите три дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения в следобедните часове. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (30.11) в резултат на валежи ще има повишения на речните нива в целия водосбор. На 01, 02 и 03.12 речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения в следобедните часове. 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 01, 02, 03, 04 и 05.12.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (30.11) в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. В периода 01-05.12 речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

**Черноморски басейн:** Днес (30.11) в резултат на валежи ще има повишения на речните нива в басейна. На 01, 02 и 03.12 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. Айтоска прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (30.11) в резултат на валежи ще се повишават речните нива във водосбора. 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. Факийска прогнозира:** Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 01, 02, 03, 04 и 05.12.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (30.11) в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. На 01, 02 и 03.12 речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи повишения на речните нива във водосбора ще има на 04.12. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

**Източнобеломорски басейн:** Днес (30.11) в резултат на валежи ще се повишават речните нива във водосборите на р. Тунджа и на р. Марица. На 01, 02 и 03.12 речните нива в басейна ще се понижават или 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 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:**

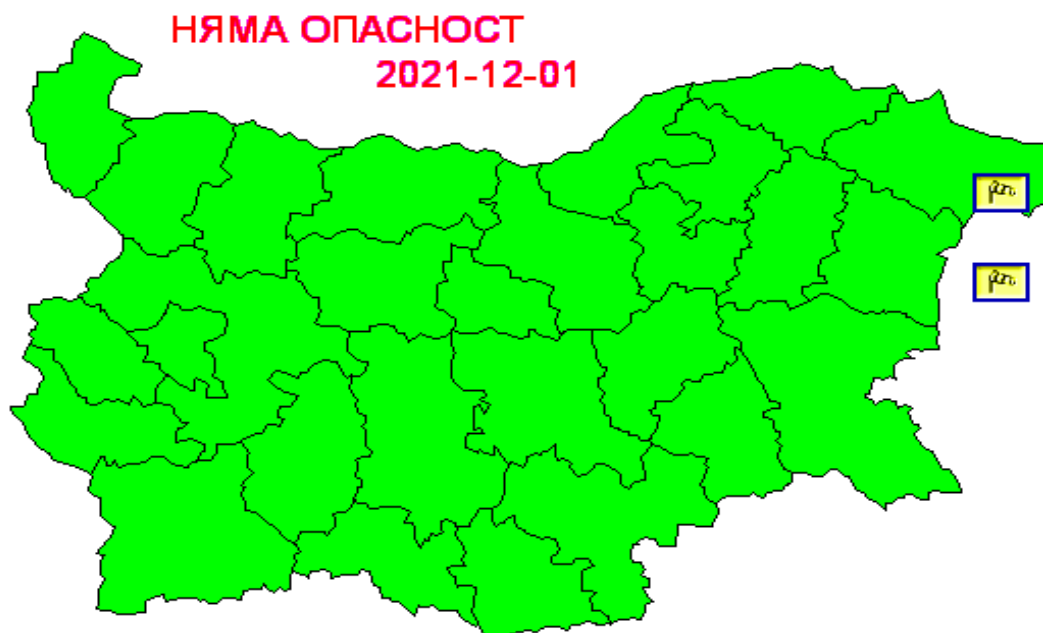
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

**Западнобеломорски басейн:** Днес (30.11) и утре нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. На 02 и 03.12 речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на снеготопене в следобедните часове ще има краткотрайни повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

На 1 декември 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=RM01опасни1&nd=0&lng=0>*