



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
бюлетин за  
състоянието на  
водите**

**29 НОЕМВРИ 2021**

**Комплексни и  
значими  
язовири**

**Речни нива**

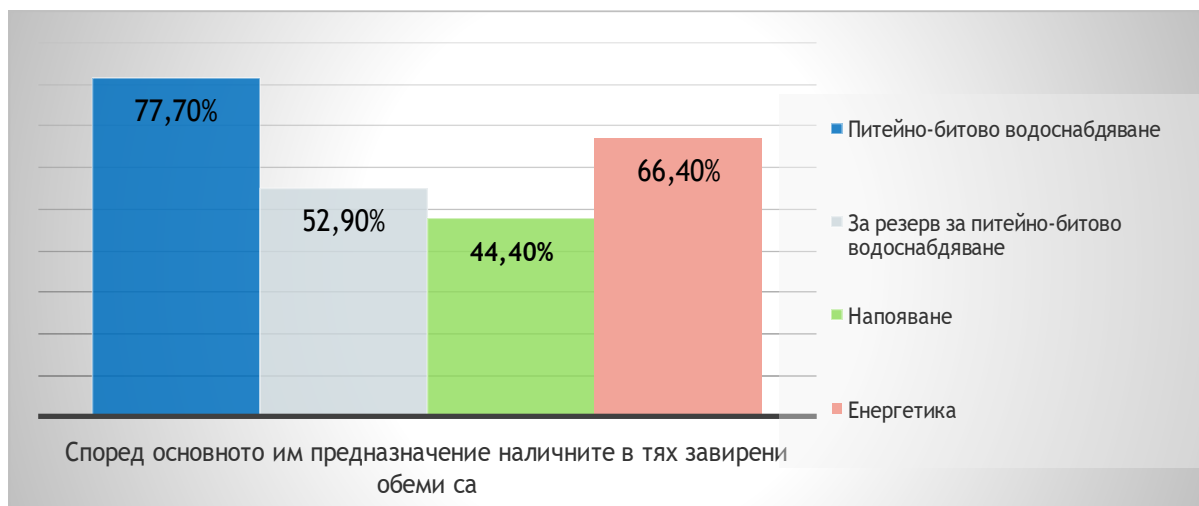
### Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 29.11.2021 г. е 4055.7 млн. м<sup>3</sup>, представлява 61.4 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 26.11.2021 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 - 66.4 % 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“ - 232.520 млн. м<sup>3</sup>, което е 59.96 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 131.784 млн. м<sup>3</sup>, което е 84.10 % от общия му обем;

#### 2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 53.510 млн. м<sup>3</sup>, което е 37.63 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 216.490 млн. м<sup>3</sup>, което е 54.12 % от общия му обем.

## БЮЛЕТИН №442 от 29.11.2021 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			4055,7	млн.куб.м.	представлява		61,4%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		77,7%	от общия им обем;	73,40%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	17	
			за резервно - ПБВ		52,9%	от общия им обем;	48,74%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	23	
			за напояване		44,4%	от общия им обем;	38,17%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	9	
			за енергетика		66,4%	от общия им обем;	60,80%	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	500,720	76,42%	413,520	72,80%	5,221	3,698	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,772	71,43%	9,372	68,51%	1,061	0,732	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	13,016	83,97%	12,016	82,87%	1,134	1,782	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,283	80,44%	18,083	76,95%	0,199	0,345	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	83,308	90,38%	74,308	89,34%	0,181	0,801	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	228,228	73,20%	188,228	69,25%	0,089	1,608	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	197,089	84,39%	121,089	76,86%	0,024	2,130	↓

8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	20,582	63,68%	13,032	52,61%	0,012	0,336	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	19,464	69,02%	17,464	66,66%	0,174	0,822	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,440	96,85%	21,840	96,21%	0,035	0,290	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	15,923	63,19%	13,523	59,31%	0,458	0,733	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,518	77,73%	19,518	71,23%	0,129	0,307	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,394	38,43%	0,294	31,76%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,152	51,14%	0,952	46,38%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	16,888	53,44%	14,388	49,44%	0,520	0,370	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,216	80,68%	3,716	74,84%	2,400	3,233	↔
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	38,952	62,52%	35,052	60,02%	0,116	0,116	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,850	43,70%	8,150	41,69%	0,127	0,127	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	11,924	27,60%	9,524	23,34%	0,012	0,093	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	199,170	39,36%	132,170	30,11%	0,231	3,819	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	29,000	47,61%	27,700	46,47%	0,116	2,141	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,970	38,44%	46,970	36,98%	0,544	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	8,036	62,73%	6,536	57,79%	0,069	0,069	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	170,301	51,61%	149,301	48,32%	0,285	1,789	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,440	14,25%	4,440	10,28%	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	216,490	54,12%	186,490	50,40%	2,670	6,189	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	36,207	80,46%	32,307	78,61%	0,168	0,168	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	6,131	23,51%	5,431	21,40%	0,394	0,059	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	23,850	11,55%	20,450	10,07%	0,604	0,165	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	51,110	37,28%	31,110	26,57%	1,991	0,394	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	65,994	57,89%	41,994	46,66%	0,058	0,197	↓
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	136,523	66,41%	116,523	62,79%	1,967	1,007	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								

37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	53,510	37,63%	48,100	35,16%	2,306	0,970	↑
	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>103,880</b>	<b>69,47%</b>	<b>98,701</b>	<b>68,37%</b>	<b>7,944</b>	<b>5,444</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	101,347	70,36%	97,537	69,56%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,533	46,05%	1,164	28,18%			↓
	БДИБР	<b>Баташки водносилов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>50,879</b>	<b>59,10%</b>	<b>43,637</b>	<b>55,34%</b>	<b>5,091</b>	<b>4,478</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	41,349	66,57%	37,407	64,31%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	9,530	39,74%	6,230	30,13%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,997	64,16%	0,755	57,55%	0,085	0,004	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,843	47,31%	0,567	37,65%	0,393	0,659	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	207,907	67,00%	187,957	64,74%	5,372	8,576	↓
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	324,724	72,28%	309,817	71,33%	6,443	6,443	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	86,789	78,39%	55,589	69,92%	8,757	6,274	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	186,374	82,42%	161,854	80,28%	13,953	10,469	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,906	93,34%	17,176	92,71%	10,315	13,816	↓
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	286,360	57,59%	179,184	45,94%	7,297	9,786	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	232,520	59,96%	141,853	47,74%	14,124	14,124	~
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	131,784	84,10%	72,258	74,36%	14,365	9,677	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,728	82,00%	3,460	48,51%	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 Панчарево:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 2,9 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 29.11.2021 г. е 2,4 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 3,233 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 5,216 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 80,68% от общия му обем.

**Язовир Пчелина:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 5,144 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 29.11.2021 г. е 5,764 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,185 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 54 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 99,63% от общия му обем.

## По данни и прогнози на НИМХ

На 29.11 в резултат на валежи ще има повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

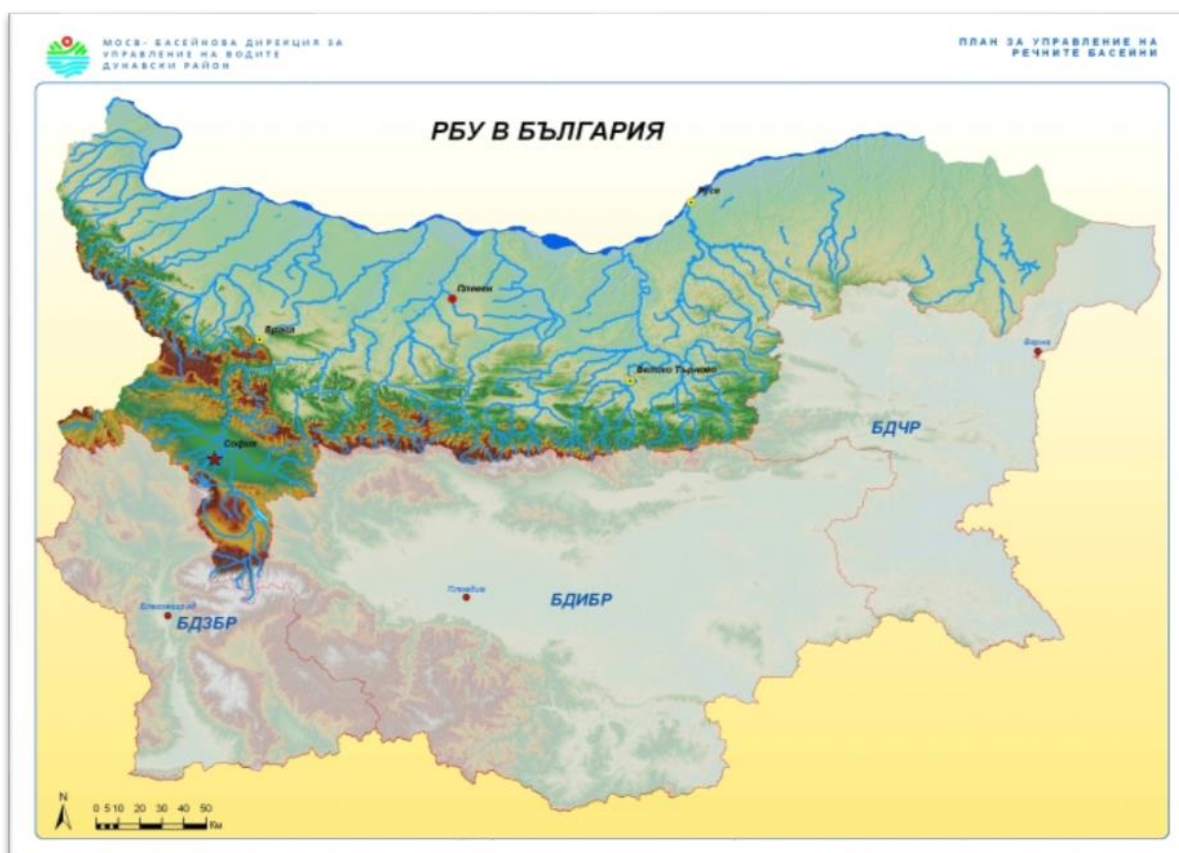
### По-значителни повишения се очакват както следва:

- на 29.11 и на 30.11 в целия Дунавски басейн, като по-съществени ще са повишенията през деня на 29.11;
- на 29.11 във водосборите на реките северно от гр. Бургас, по-значителни ще са те във водосбора на р. Камчия. На 30.11 повишения в резултат на валежи ще има в реките от целия Черноморски басейн;
- на 29.11 в горните и средните части от водосбора на р. Тунджа, планинските притоци на р. Марица и горното течение на р. Арда. На 30.11, повишения на нивата ще има в реките от целия Източнобеломорски басейн, като по-значителни ще са във водосбора на р. Тунджа;
- на 29.11 и на 30.11 ще се повишават нивата на реките в целия Западнобеломорски басейн.

### **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 повишили незначително в резултат на валежи от дъжд. Регистрираните колебания на нивата в средното и долното течение на р. Огоста (от -14 см до +13 см), на р. Искър при гр. Нови Искър (от -4 см до +28 см) и на р. Малък Искър при гр. Етрополе (от -14 см до +18 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения комбинирани с валежи. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава с до  $\pm 1$  см; за водосбора на р. Лом с до  $\pm 1$  см; за водосбора на р. Огоста с до  $\pm 5$  см; за водосбора на р. Искър от -8 см до +18 см; за водосбора на р. Вит от -8 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -5 см до +6 см; за водосбора на р. Янтра от -7 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до  $\pm 3$  см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.



## Черноморски басейн



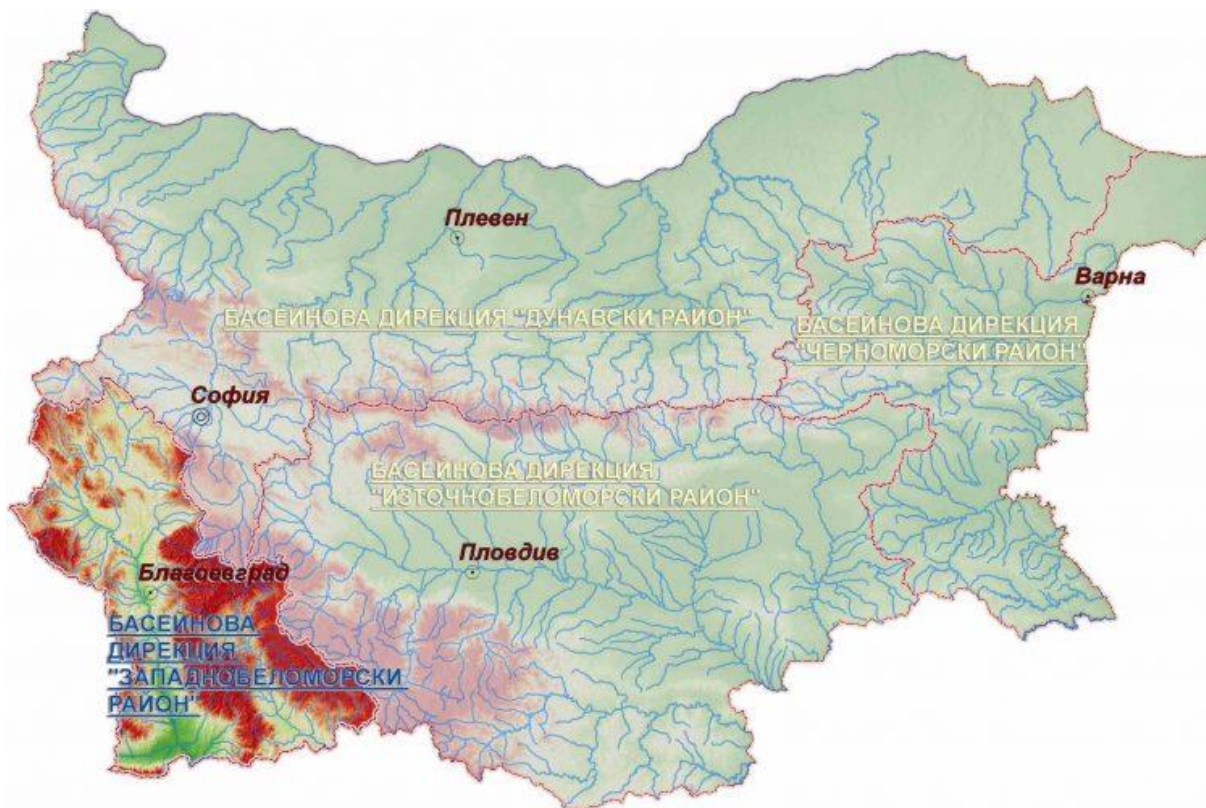
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +5 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Айтоска от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Ропотамо до -1 см; за водосбора на р. Велека от -4 см до +6 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 наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения, в резултат на валежи са регистрирани повишения на водните нива във водосбора на р. Арда и в родопските притоци на р. Марица. Регистрираните колебания на нивата на реките р. Въча при гр. Девин (от -82 см до +83 см) и Арда при с. Китница (от -26 см до +32 см) и с. Вехтино (с до  $\pm 10$  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 -12 см до +13 см; за водосбора на р. Марица от -14 см до +32 см; за водосбора на р. Арда от -6 см до +30 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. Пловдив и гр. Първомай са над праговете за средни води.

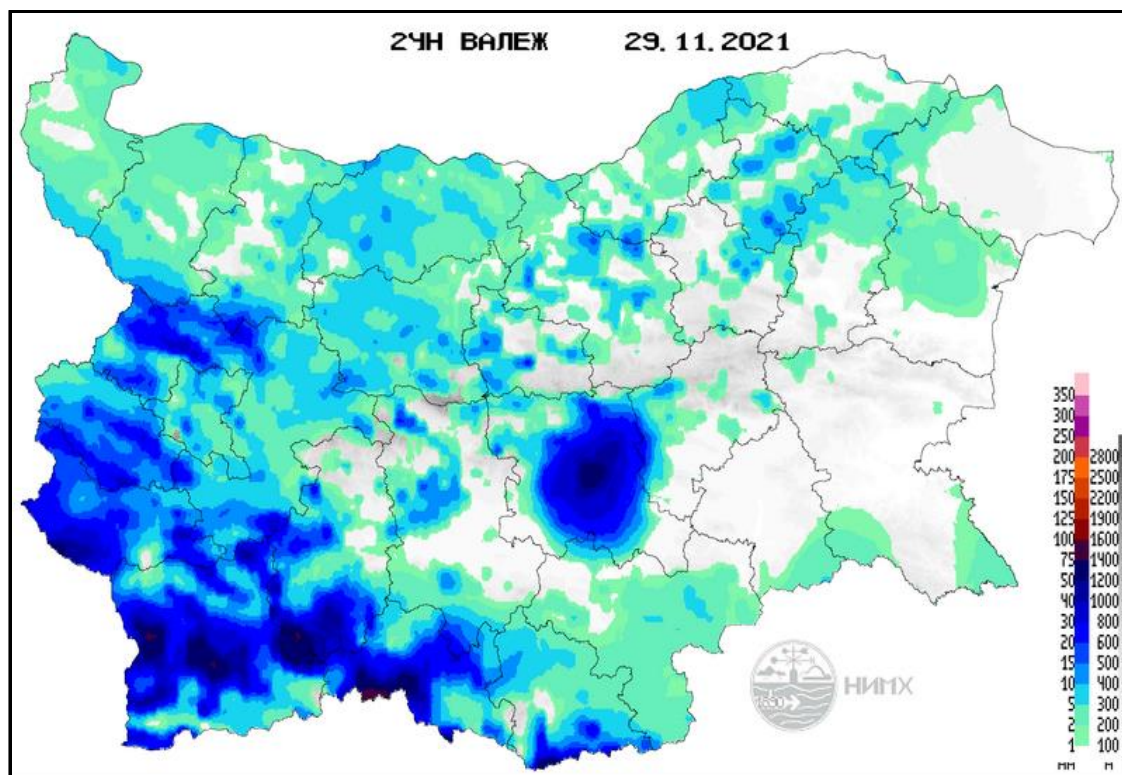
## Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения или са се повишили в резултат на валежи от дъжд. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -6 см до +30 см; за водосбора на р. Струма от -24 см до +64 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са под 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, а водните количества в долното течение на р. Места са над праговете за средни води.

## Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 28.11.2021 г. до 7:30 ч. на 29.11.2021 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 (29.11) и утре в резултат на валежи ще има повишения на речните нива в басейна, като по-съществени ще са повишенията през деня на 29.11. На 01 и 02.12 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. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 30.11 и 01 и 02.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (29.11) и утре 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 30.11 и на 01 и 02.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (29.11) и утре речните нива във водосбора ще се повишават в резултат от валежи. По-значителни ще са повишенията на 29.11 във водосборите на р. Банкенска, р. Владайска, р. Лесновска и р. Златна Панега. На 01 и 02.12 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на оттичане ще има повишенията речните нива в долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 30.11 и 01 и 02.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (29.11) и утре в резултат на валежи ще има повишения на речните нива в целия водосбор. На 01 и 02.12 речните нива в басейна ще се понижават. 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 30.11 и на 01, 02, 03 и 04.12.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (29.11) и на 30.11 в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. В периода 01-04.12 речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

**Черноморски басейн:** Днес (29.11) в резултат на валежи ще има повишения на речните нива във водосборите на реките северно от гр. Бургас, по-значителни ще са те във водосбора на р. Камчия. На 30.11 повишения в резултат на валежи ще има в реките от целия басейн. На 01 и 02.12 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 30.11 и 01 и 02.12.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (29.11) и на 30.11 в резултат на валежи ще се повишават речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира:** Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 30.11 и на 01, 02, 03 и 04.12.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (29.11) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 29 и 30.11 ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

**Източноромански басейн:** Днес (29.11) в резултат на валежи ще се повишават речните нива в горните и средните части от водосбора на р. Тунджа, планинските притоци на р. Марица и горното течение на р. Арда. На 30.11, повишения на нивата ще има в реките от целия басейн, като по-

значителни ще са във водосбора на р. Тунджа. На 01 и 02.12 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения.

**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:**

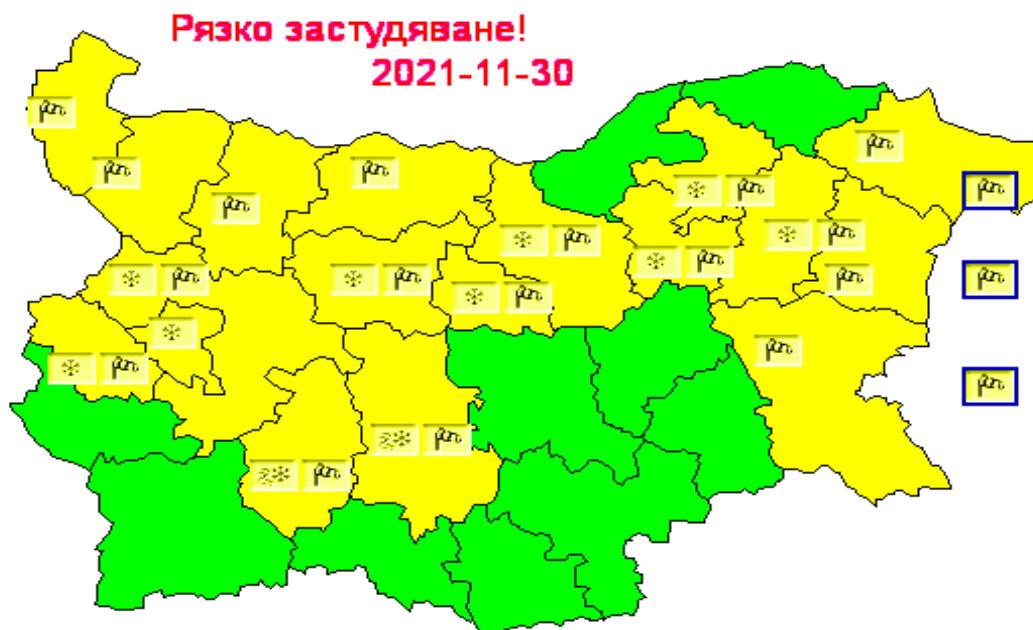
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

**Западнобеломорски басейн:** Днес (29.11) и утре нивата на наблюдаваните реки ще се повишават в резултат на валежи. На 01 и 02.12 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

На 30 ноември 2021 г. НИМХ обявява жълт предупредителен код за потенциално опасно време за голяма част от страната. В Северна и Източна България, както и в западната част на Горнотракийската низина, се очаква силен вятър от запад-северозапад. В Централна и Източна България, както и по високите полета на Западна, през първата половина на денонощието ще има значителни валежи от дъжд и от сняг.



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>