



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
булетин за  
състоянието на  
водите**

**28 АПРИЛ 2022**

**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 28.04.2022 г. е 4654.4 млн. м<sup>3</sup>, представлява 70.5 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 27.04.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 84.7 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 56.3 % от общия им обем;
- напояване - 56.2 % от общия им обем;
- енергетика - 74.5 % от общия им обем.

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

#### **1. за Каскада „Арда“:**

Язовир „Кърджали“ - 357.714 млн. м<sup>3</sup>, което е 71.94 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 281.233 млн. м<sup>3</sup>, което е 72.53 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 113.199 млн. м<sup>3</sup>, което е 72.24 % от общия му обем;

#### **2. за Каскада „Горна Тунджа“:**

Язовир „Копринка“ - 100.455 млн. м<sup>3</sup>, което е 70.64 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 260.158 млн. м<sup>3</sup>, което е 65.04 % от общия му обем.

## БЮЛЕТИН №543 от 28.04.2022 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			4654,4	млн.куб.м.	представлява		70,5%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		84,7%	от общия им обем;	81,70%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	32	
			за резервно - ПБВ		56,3%	от общия им обем;	52,47%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	8	
			за напояване		56,2%	от общия им обем;	51,37%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	8	
			за енергетика		74,5%	от общия им обем;	70,35%	от полезния им обем	∩ -преливане	3	
№	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	503,354	76,82%	416,154	73,26%	28,971	13,720	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	5,542	36,75%	4,142	30,27%	5,190	2,716	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,037	97,01%	14,037	96,81%	0,544	0,544	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	25,699	92,78%	21,499	91,49%	1,299	1,883	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	92,064	99,88%	83,064	99,86%	0,744	4,738	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	265,560	85,17%	225,560	82,99%	10,954	2,435	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	234,880	100,57%	158,880	100,84%	9,965	10,741	∩
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	27,151	84,01%	19,601	79,13%	0,451	0,347	↑

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	22,584	80,09%	20,584	78,56%	1,285	0,544	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,270	99,89%	22,670	99,87%	0,330	0,330	~
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,560	93,49%	21,160	92,81%	3,435	1,692	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	26,948	76,12%	18,948	69,15%	2,452	0,132	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,221	21,63%	0,121	13,15%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,225	10,00%	0,025	1,22%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	19,183	60,71%	16,683	57,33%	2,687	1,460	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,238	81,01%	3,738	75,28%	18,091	18,007	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	45,237	72,61%	41,337	70,78%	1,586	1,586	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,787	43,39%	8,087	41,37%	0,127	0,127	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,159	28,15%	9,759	23,92%	0,231	0,012	↑
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	240,240	47,48%	173,240	39,46%	12,847	6,944	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	48,115	79,00%	46,815	78,54%	1,759	0,486	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	58,412	44,93%	55,412	43,63%	1,250	1,968	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,523	37,35%	6,323	28,35%	0,104	0,104	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,660	67,60%	7,160	63,31%	0,104	0,104	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	193,841	58,74%	172,841	55,94%	10,791	1,763	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,666	12,54%	3,666	8,49%	0,799	1,227	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,018	24,44%	2,218	19,20%	0,116	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	260,158	65,04%	230,158	62,20%	11,821	1,590	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	38,472	85,49%	34,572	84,12%	1,605	1,605	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	18,900	72,49%	18,200	71,73%	4,060	0,099	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	48,640	23,55%	45,240	22,27%	2,940	0,255	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	124,189	90,58%	104,189	88,97%	17,882	19,745	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,237	66,00%	51,237	56,93%	0,926	1,192	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,200	100,00%	20,000	100,00%	10,104	10,104	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	166,123	80,81%	146,123	78,74%	22,735	10,866	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	100,455	70,64%	95,045	69,48%	28,300	5,920	↑

	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	<b>149,536</b>	<b>5,179</b>	<b>60,965</b>	<b>40,77%</b>	<b>55,786</b>	<b>38,64%</b>	<b>19,825</b>	<b>0,118</b>	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	57,511	39,93%	53,701	38,30%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,454	62,80%	2,085	50,47%			↑
	БДИБР	<b>Баташки водносиллов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	<b>86,091</b>	<b>7,242</b>	<b>53,121</b>	<b>61,70%</b>	<b>45,879</b>	<b>58,19%</b>	<b>12,493</b>	<b>2,730</b>	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	43,453	69,96%	39,511	67,92%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	9,668	40,32%	6,368	30,79%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,859	55,28%	0,617	47,03%	0,796	1,111	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,457	81,76%	1,181	78,42%	1,253	0,722	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	248,205	79,99%	228,255	78,61%	8,639	4,223	↑
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	363,897	81,00%	348,990	80,35%	6,661	0,736	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	79,115	71,46%	47,915	60,26%	18,846	15,713	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	199,775	88,35%	175,255	86,93%	21,263	14,820	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,459	96,07%	17,729	95,70%	14,681	16,285	↓
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	357,714	71,94%	250,538	64,23%	30,598	1,531	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	281,233	72,53%	190,566	64,14%	16,213	2,549	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	113,199	72,24%	53,673	55,23%	11,815	1,022	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,852	92,41%	5,584	78,30%	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 17,6 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 28.04.2022 г. е 18,091 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 18,007 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 5,2376 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 81,01% от общия му обем.

#### **Язовир Пчелина:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 10,059 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 28.04.2022 г. е 10,104 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 10,104 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 54,2 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 100% от общия му обем.

#### **Язовир Камчия:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас язовир „Камчия“ прелива с 8,6 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 28.04.2022 г. е 9,965 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 10,741 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 234,88 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 100,57% от общия му обем.

#### **Язовир Студена:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник язовир „Студена“ се изпуска контролирано с 0,947 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 28.04.2022 г. е 3,435 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход, загубите и изпуснатото количество се равняват на 1,692 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 23,56 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 93,49% от общия му обем.

#### **Язовир Йовковци:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Велико Търново язовир „Йовковци“ се изпуска контролирано с 2 м<sup>3</sup>/сек. Постъпващият приток в язовира на 28.04.2022 г. е 0,744 м<sup>3</sup>/сек. Размерът на дневния разход и изпуснатото количество се равняват на 4,738 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 92,064 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 99,88% от общия му обем.



### По данни и прогнози на НИМХ

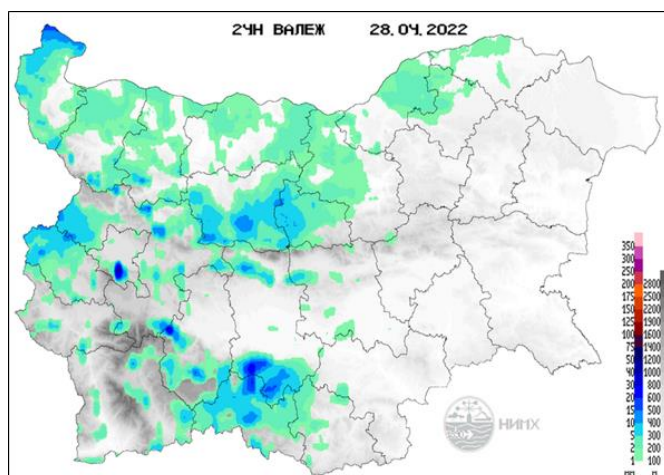
На 28.04 в резултат на валежи на места ще има повишения на речните нива. По-значителни повишения се очакват както следва:

- през деня на 28.04 в долните части от водосборите на реките Вит, Осъм и Янтра, а във вечерните часове и през нощта срещу 29.04 във водосборите на р. Янтра, р. Русенски Лом и добруджанските реки;
- на 28.04 и 29.04 са възможни незначителни повишения в северночерноморските реки;
- в следобедните и вечерни часове на 28.04 и през нощта срещу 29.04 в горните части от водосбора на р. Тунджа (в притоците над яз. Копринка), в горните и средни части от водосбора на р. Марица и в родопските и старопланинските ѝ притоци;
- на 28.04 в средните и долни части от водосбора на р. Струма и във водосборите на р. Места и р. Доспат. На 29.04 във вечерните часове ще има нови повишения във водосборите на р. Места и р. Доспат. През нощта на 29.04 срещу 30.04 се очакват повишения на нивата на р. Струмешница (приток на р. Струма).

На 29.04 в резултат на оттичане са възможни повишения на нивата в долните течения на реките Янтра и Русенски Лом, както и в долните течения на основните реки от Източнореломорски басейн.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

### МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 27.04.2022 г. до 07:30 ч. на 28.04.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

### Метеорологична прогноза за 29 април 2022 г.

През нощта на места в югоизточната половина от страната ще има краткотрайни превалявания и гръмотевична дейност, а над северозападната - облачността ще се разкъса и на места ще намалее. Вятърът и в източните райони ще се ориентира от северозапад, ще е до умерен. Минималните температури ще бъдат между  $6^{\circ}$  и  $11^{\circ}$ , в София около  $6^{\circ}$ .

Утре в цялата страна вятърът ще се ориентира от север-североизток, ще е до умерен и с него ще продължи да прониква хладен въздух. Преди обяд над голямата част от страната ще има значителни разкъсвания и намаления на облачността, но в следобедните часове облачността, купеста и купесто-дъждовна, ще е значителна. На места, главно в Рило-Родопската област, ще има краткотрайни валежи с гръмотевици. Максималните температури ще бъдат между  $16^{\circ}$  и  $21^{\circ}$ , в София около  $17^{\circ}$ .

Над планините облачността ще е предимно значителна. На места, главно в Рило-Родопската област ще има превалявания, в отделни райони с гръмотевици. Ще духа до умерен североизточен, по билата - западен вятър. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около  $11^{\circ}$ , на 2000 метра - около  $4^{\circ}$ .

Над Черноморието облачността ще е предимно значителна. В сутрешните часове все още на отделни места по северното крайбрежие ще превалява дъжд. Ще духа до умерен вятър от север-североизток. Максимални температури на въздуха:  $16^{\circ}$ - $18^{\circ}$ . Температурата на морската вода е  $13^{\circ}$ - $15^{\circ}$ . Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

### Прогноза за времето от 30 април до 5 май 2022 г.

През трите почивни дни ще бъде сравнително хладно за периода, с разкъсана облачност. На места ще има и краткотрайни валежи, в повечето райони - слаби, но в Югозападна България, където в следобедните часове ще се развива купеста облачност, е възможно временно да са и по-интензивни. Вятърът ще е предимно умерен, от изток, в събота все още в източната половина от страната - от североизток. В събота минималните температури ще са между  $7^{\circ}$  и  $12^{\circ}$ , в неделя и понеделник с  $2^{\circ}$ - $3^{\circ}$  по-ниски; преобладаващите максимални ще са между  $16^{\circ}$  и  $21^{\circ}$ . Във вторник вятърът в Източна България отново ще е от североизток. Облачността ще е предимно значителна и на места, повече в Южна България, ще превали. Дневните температури слабо ще се понижат. В сряда вятърът ще отслабне. Облачността ще е разкъсана, слаби краткотрайни валежи са възможни само на отделни места, главно в Югозападна България. Сутрешните температури ще са малко по-ниски, дневните ще се повишат. В четвъртък вятърът ще стане от юг-югоизток и затоплянето ще продължи. Сутринта ще бъде предимно слънчево, около и след обяд ще се развива купеста и купесто-дъждовна облачност, и на места, главно в югозападната половина от страната, ще превали и прегърми.



## ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

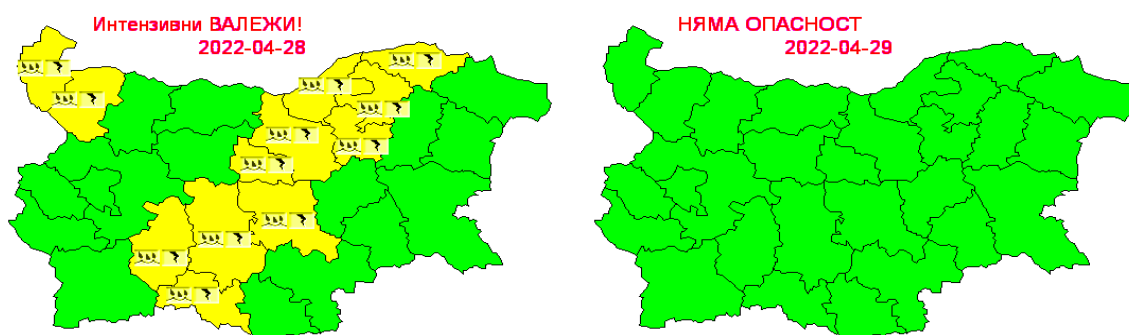
За 28 и 29 април 2022 г.: Днес валежи с гръмотевици ще има на много места в страната. Има условия и за локални интензивни валежи и градушки. Количества: между 2 и 8 mm, локално до 25-30 mm.

През нощта превалявания и гръмотевици ще има на места в югоизточната половина от страната. Количества: 5-15 mm. Утре след обяд, главно в Рило-Родопската област ще превали дъжд с гръмотевици. Количества: 3-10, локално до 15 mm.

За 30 и 31 април 2022 г.: В събота превалявания, предимно слаби, ще има главно в западната половина от страната, с количества 1-2 mm, в планините на отделни места 5-10 mm. В неделя краткотрайни валежи ще има в старопланинската област и в югозападната част от страната; количества - в повечето райони до 5 mm, но на отделни места до 10-15 mm.

## ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 28 и 29 април 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 28.04.2022 г. Карта на опасните явления за 29.04.2022 г.

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>

### Легенда:



Бяло:

Липсваща, недостатъчна, стара или съмнителна информация.



Зелено:

Няма опасни явления.



Жълто:

Времето може да бъде потенциално опасно. Явленията, които са прогнозирани, не са необичайни, но изискват внимание, ако възнамерявате да вършите работа на открито. Следете прогнозите за времето и не поемайте излишен риск.



Оранжево:

Времето е опасно. Прогнозирани са по-рядко случващи се метеорологични явления. Възможни са материални щети и има опасност от наранявания. Бъдете много внимателни и се информирайте подробно и често за метеорологичната обстановка. Съобразявайте се с неизбежните рискове и следвайте всички съвети на компетентните органи.



Червено:

Времето е много опасно. Прогнозирани са изключително интензивни опасни метеорологични явления. Възможни са големи материални щети и нещастни случаи, може да възникне и опасност за живота. Следвайте нарежданията и всички съвети на компетентните органи и бъдете готови да извънредни мерки.

## ХИДРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН

### 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 автоматични и конвенционални 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 се повишили нивата на р. Вит и р. Осъм в планинските части от водосборите. Отчетените колебания в средното течение на р. Искър (от -42 см до +23 см) и на р. Огоста (от -10 см до +17 см) са вследствие работа на хидротехнически съоръжения, комбинирани с валежи. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -3 см до +1 см; за водосбора на р. Лом от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -3 см до +1 см; за водосбора на р. Искър от -7 см до +7 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +14 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +15 см; за водосбора на р. Янтра от -7 см до +10 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са над праговете за средни води и около праговете за високи води, само водното количество на река Русенски Лом при с. Божичен е под прага за средни води.

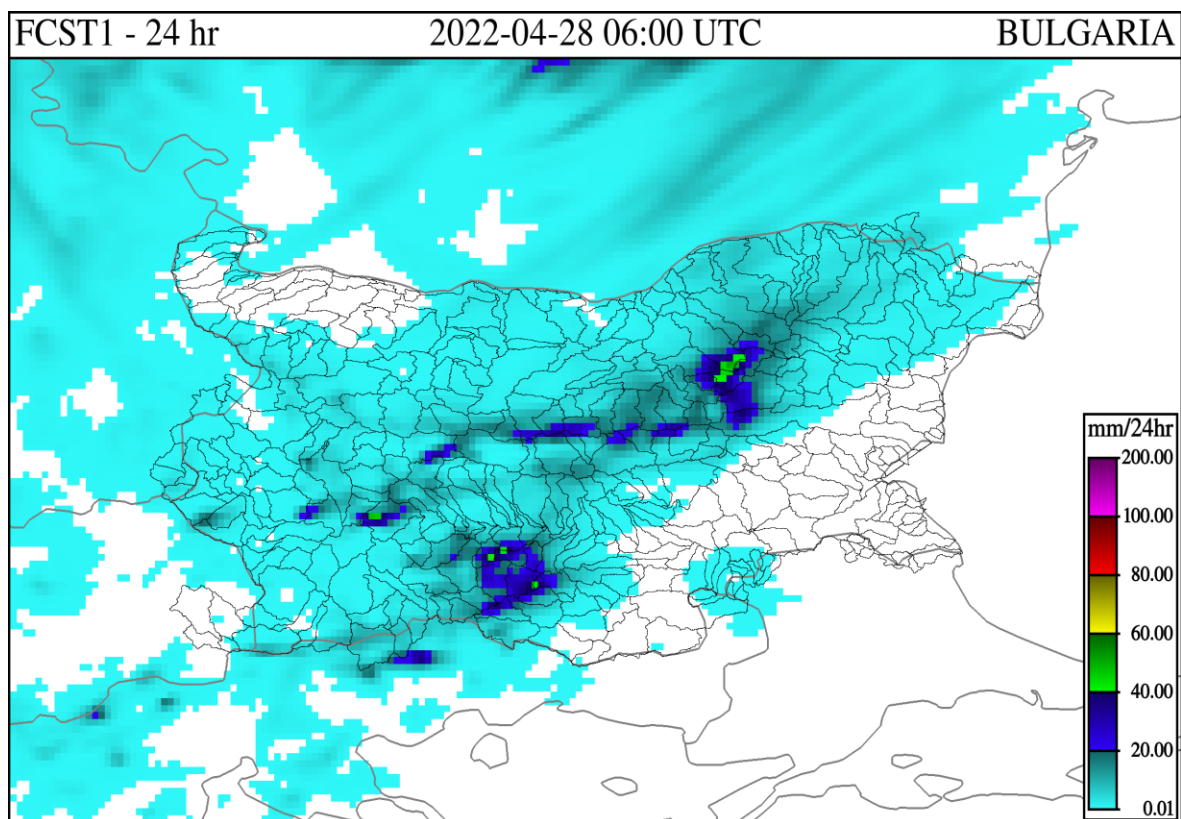
**Черноморски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -14 см до +2 см; за водосбора на р. Айтоска от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Факийска до -4 см; за водосбора на р. Ропотамо от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Велека от -5 см до +2 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и под праговете за средни води, над прага за високи води е водното количество на р. Луда Камчия при с. Бероново.

**Източнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения, в резултат на валежи е регистрирано повишение на нивото на р. Харманлийска при гр. Харманли. Регистрираните колебания на нивата на реките Тъжа при ВЕЦ Тъжа (от -5 см до +20 см), Марица при гр. Белово (от -64 см до +61 см), на р. Тополница при с. Поибрене (от -34 см до +25 см), Въча при гр. Девин (от -95 см до +98 см) и при гр. Кричим (от -25 см до +23 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 -7 см до +7 см; за водосбора на р. Марица от -26 см до +27 см; за водосбора на р. Арда от -5 см до +6 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са над праговете за средни води и около праговете за високи води. Водните количества на реките Сазлийка при гр. Гълъбово, Харманлийска при гр. Харманли и р. Тунджа при гр. Елхово са под праговете за средни води.

**Западнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения, като в резултат на валежи и снеготопене са регистрирани повишения на р. Джерман при гр. Дупница (от -3 см до +10 см) и на р. Благоевградска Бистрица при гр. Благоевград (от -9 см до +18 см). Отчетените колебания на останалата част от речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -5 см до +9 см; за водосбора на р. Струма от -6 см до +5 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са над праговете за средни води и около праговете за високи води, само водното количество на р. Джерман при гр. Дупница, р. Лебница при с. Лебница и на р. Пиринска Бистрица при с. Г. Спанчево са под праговете за средни води.

## ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 28.04.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 29.04.2022 г.

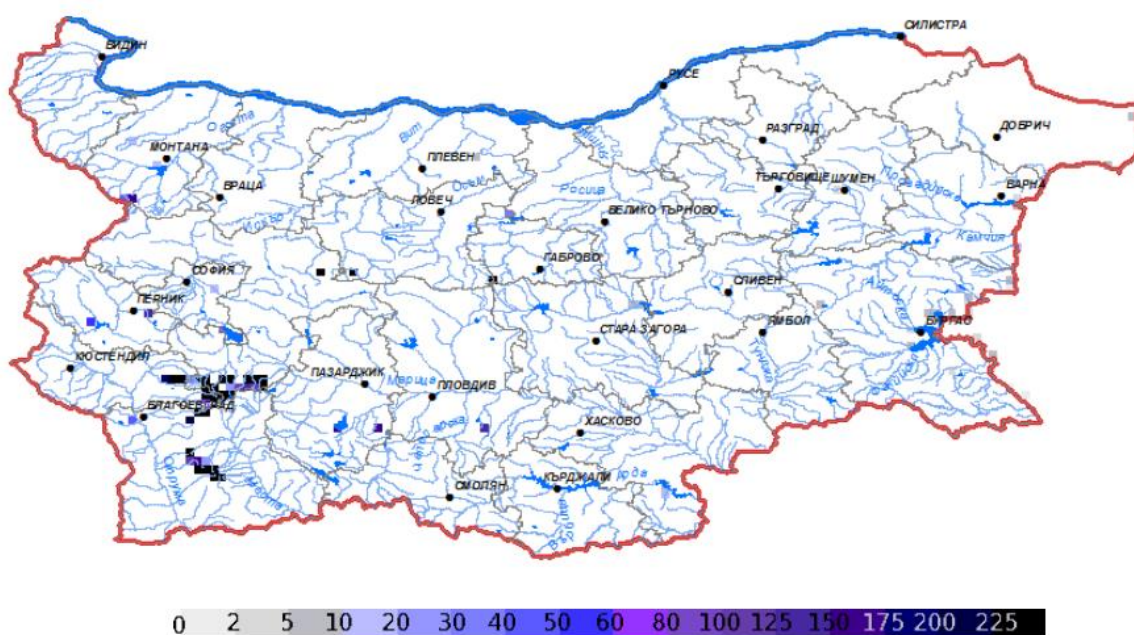


- Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа

➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка с използване на сателитна информация в 08:00 UTC (+3 часа местно време).

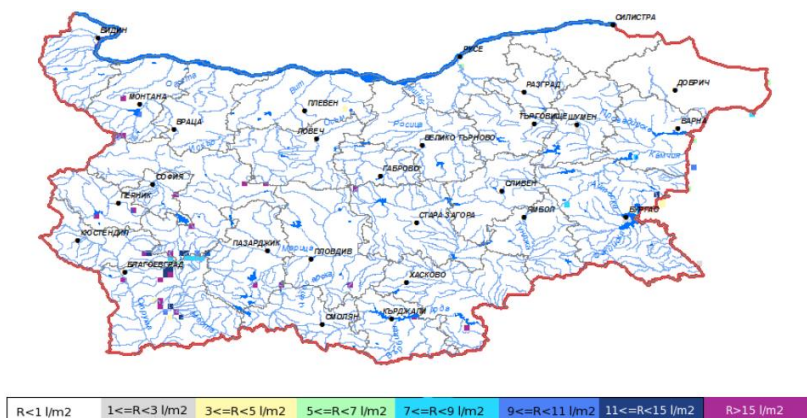


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка с използване на сателитна информация в 08:00 UTC (+3 часа местно време).

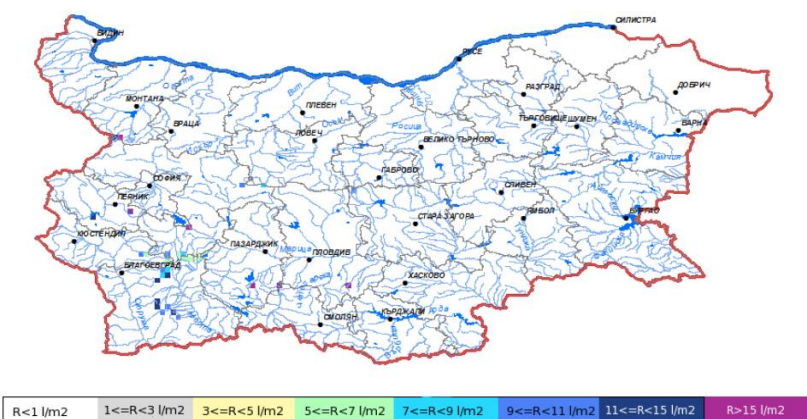




➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 24 до 48 часа с използване на модела ALADIN.



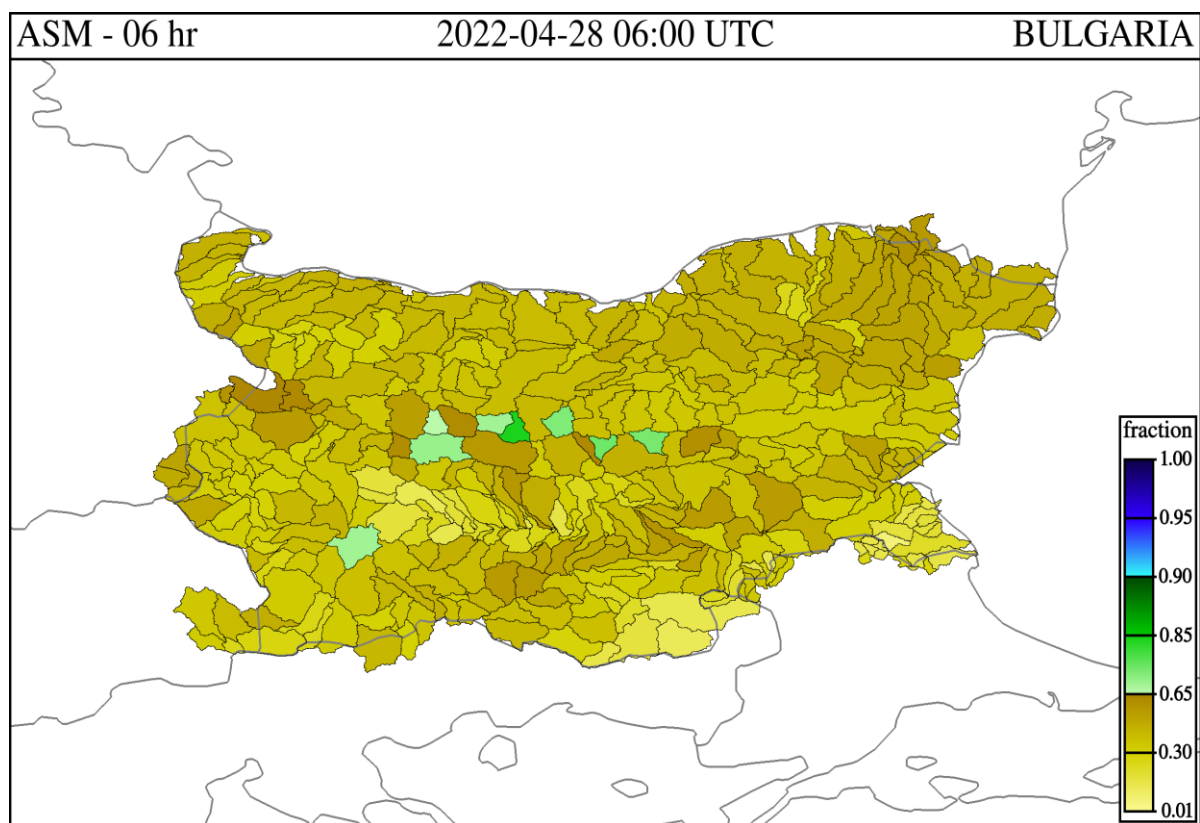
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.





- **Влажност на почвата:**

➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на **средната почвена влага** - насищане с вода на повърхностния (до 30 cm) почвен слой с използване на резултати от модела Sacramento Soil Moisture Accounting Model.



### Хидрологична прогноза

На основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

**Дунавски басейн:** Днес (28.04) през деня в резултат на валежи ще има повишения на речните нива в долните части от водосборите на реките Вит, Осъм и Янтра, а във вечерните часове и през нощта срещу 29.04 във водосборите на р. Янтра, р. Русенски Лом и добруджанските реки. Утре (29.04) речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на оттичане са възможни повишения на нивата в долните течения на основните реки Янтра и Русенски Лом. На 30.04 и 01.05 речните нива в по-голямата част от басейна ще останат без изменения, като в резултат на валежи в следобедните и вечерни часове са възможни незначителни повишения на нивата в планинските части от водосборите в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 29 и 30.04 и на 01.05.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (28.04) 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 29 и 30.04 и на 01.05.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (28.04) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 29 и 30.04 и на 01.05.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (28.04) в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива в долните части от водосбора в сутрешните часове и в планинските части във вечерните часове. През следващите три дни речните нива във водосбора 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 29 и 30.04 и на 01, 02 и 03.05.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (28.04) в резултат на валежи повишения на речните нива ще има в целия водосбор. В периода 29-03.05 речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

**Черноморски басейн:** Днес (28.04) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 28 и 29.04 са възможни краткотрайни и незначителни повишения на речните нива в северночерноморските реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 29 и 30.04 и на 01.05.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (28.04) и през следващите три дни речните нива във водосбора 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 във водосбора на р. Факийска на 29 и 30.04 и на 01, 02 и 03.05.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (28.04) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

**Източнобеломорски басейн:** В следобедните и вечерни часове днес (28.04) и през нощта срещу 29.04 в резултат на валежи ще има повишения на речните нива в горните части от водосбора на р. Тунджа (в притоците над яз. Копринка), в горните и средни части от водосбора на р. Марица и в родопските и старопланинските ѝ притоци. На 29 и 30.04 и на 01.05 речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане през първите два дни са възможни повишения в долните течения на основните реки. 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 (28.04) в резултат на валежи, повишения на речните нива ще има в средните и долни части от водосбора на р. Струма и във водосборите на р. Места и р. Доспат. Утре през деня нивата на реките в басейна ще се понижават, като в резултат на валежи нови повишения ще има във вечерните часове, във водосборите на р. Места и р. Доспат. През нощта на 29 срещу 30.04 ще има повишения на нивата на р. Струмешница (приток на р. Струма). След временно понижаване на нивата през деня на 30.04, в резултат на валежи от вечерните часове на 30.04 и през деня на 01.05 ще има нови повишения на речните нива в целия басейн, като по-значителни ще бъдат повишенията в средните и долни части от водосбора на р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

## РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 28 април 2022 г. по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“:

станция	километър	воден стоеж [cm]	разлика	t вода
		водно количество [m <sup>3</sup> /s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	266 Q: 4 921	-5	13.6
Лом	743.30	336 Q: 4 978	+21	14.5
Оряхово	678.00	212 Q: 4 985	+15	15.2
Никопол	597.50	270	+10	15.3
Свищов	554.30	241 Q: 5 141	+5	15.5
Русе	495.60	228 Q: 5 031	-14	15.4
Силистра	375.50	263 Q: 5 393	-19	15.5