

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 28. фебруар 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.02.2023.	28.02.2023.	27.02. – 28.02.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	28.02.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.0	-1.4	0.9	2
Сомбор	5.1	-0.9	2.1	-
Нови Сад	4.9	-0.2	1.0	0
Зрењанин	4.7	-0.4	2.4	2
Кикинда	5.4	-0.7	0.8	-
Банатски Карловац	3.2	0.0	3.3	1
Лозница	3.6	0.0	7.0	13
Сремска Митровица	4.4	0.4	2.9	-
Ваљево	2.0	0.0	3.7	9
Београд	3.7	0.4	0.9	-
Крагујевац	2.2	0.8	0.4	-
Смедеревска Паланка	2.9	0.8	0.5	-
Велико Градиште	2.9	1.2	0.3	-
Црни Врх	-0.7	-2.0	1.1	1
Неготин	6.6	0.9	2.4	-
Златибор	-2.4	-4.1	3.8	51
Сјеница	2.6	-1.2	2.4	19
Пожега	2.8	0.0	1.0	12
Краљево	3.1	0.5	0.4	-
Копаоник	0.6	-0.8	0.1	48
Куршумлија	4.4	1.3	0.2	-
Крушевац	3.8	2.0	-	-
Ђуприја	2.9	1.5	-	-
Ниш	5.2	2.1	-	-
Лесковац	6.0	1.8	1.2	-
Зајечар	8.5	1.0	0.4	-
Димитровград	6.2	2.6	9.5	-
Врање	6.7	1.2	7.3	-

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.02.2023. године у 12:00

Период важења: од 28.02.2023. до 09.03.2023. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>28.02.2023.</b> <b>Уторак</b>	Умерено до потпуно облачно, мало топлије и у већини места суво, а тек понегде се очекују краткотрајне падавине, росуља или слаб снег. Ветар слаб, на планинама источне Србије умерен и јак, источни и североисточни. Увече на југу и југоистоку Србије киша, која ће се у току ноћи ка среди проширити на крајеве јужније од Саве и Дунава, док ће на југозападу и западу, као и у планинским пределима понегде падати слаб снег. Највиша температура од 4 °С на западу и северозападу до 12 °С на југу и југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.03.2023.</b> <b>Среда</b>	Претежно облачно, мало топлије и изнад већег дела суво. Слаба киша, а на планинама слаб снег ујутро и пре подне очекују се на истоку и југоистоку Србије. Касније после подне и увече наилазак нове слабе падавинске зоне са југозапада. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 7 до 12 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>02.03.2023.</b> <b>Четвртак</b>	Облачно, местимично с кишом, на планинама и са снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју појачан, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, а највиша од 7 до 13 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>03.03.2023.</b> <b>Петак</b>	Претежно облачно, на северу углавном суво, а у осталим крајевима с кишом, на планинама и са снегом. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 2 до 6 °С, а највиша од 6 до 10 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>04.03.2023.</b> <b>Субота</b>	Променљиво облачно, понегде с краткотрајном кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -1 до 5 °С, а највиша од 9 до 12 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.03.2023. до 09.03.2023.)**

Променљиво облачно и мало топлије, повремено с краткотрајном кишом, на високим планинама и са снегом. Крајем периода захлађење.

**Легенда** – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

**Степен приправности:**

**Веома опасна појава** – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

**Опасна појава** – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

**Потенцијално опасна појава** – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 06. марта 2023. до 26. марта 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 28.02.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
06.03.2023. до 12.03.2023.	У Мачви, Неготинској Крајини и већем делу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4.	Од 10 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Западној Србији, Шумадији и Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	У Тимочкој Крајини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини и Мачви изнад вишегодишњег просека	50	

13.03.2023. до 19.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 0 до 6.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Од 11 до 17.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
20.03.2023. до 26.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 2 до 8.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	Од 12 до 20.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm,  локално и до 35 mm.
					У средњем Подрињу и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд за период од 10.03.2023. до 31.03.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 27.02.2023.

Период важења: 10.03.2023. до 31.03.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.03.2023. до 13.03.2023.	Просечно топло време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова, који ће око 12.03. у јутарњим сатима бити праћени суснежицом или краткотрајним снегом.	Од 1 до 7	Од 6 до 12.	Од 4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
14.03.2023. до 31.03.2023.	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.  Пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима се прогнозирају средином и крајем друге, као и почетком, средином и крајем треће декаде марта.  Интензивније падавине око 20.03, 24.03, 25.03. и 28.03.	Од 2 до 8.	Од 9 до 14, крајем марта и до 18.	Од 6 до 11 (у границама вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Изгледи времена за Србију за период од 10.03.2023. до 31.03.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 27.02.2023.

Период важења: 10.03.2023. до 13.03.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова, који ће око 12.03. у јутарњим сатима бити праћени суснежицом или краткотрајним снегом.	Од -1 до 7.	Од 5 до 12.	Од 2 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова, који ће око 11.03. и 12.03. у ноћним и јутарњим сатима бити праћени суснежицом или снегом.	Од -6 до 4.	Од 3 до 9.	Од -2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време за ово доба године са честом појавом кише или суснежице, који ће око 11.03. и 12.03. у ноћним и јутарњим сатима бити праћени снегом. <b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Повремено снег уз даље повећање висине снежног покривача.	Од -10 до 1.	Од 0 до 6.	Од -5 до 3 (у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 27.02.2023.

Период важења: 14.03.2023. до 31.03.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима се прогнозирају средином и крајем друге, као и почетком, средином и крајем треће декаде марта.</p> <p>Интензивније падавине око 20.03, 24.03, 25.03. и 28.03.</p>	Од 0 до 8.	Од 7 до 14, крајем марта од 16 до 19.	Од 6 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима се прогнозирају средином и крајем друге, као и почетком, средином и крајем треће декаде марта. Средином и крајем друге декаде марта ујутро суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 20.03, 24.03, 25.03. и 28.03.</p>	Од -4 до 6.	Од 4 до 11, крајем марта од 12 до 15.	Од 1 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима се прогнозирају средином и крајем друге, као и почетком, средином и крајем треће декаде марта.</p> <p>Средином и крајем друге декаде марта ујутро снег.</p> <p>Интензивније падавине око 20.03, 24.03, 25.03. и 28.03.</p> <p><b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Око 14.03, 21.03, 25.03. и 26.03. снег уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до 4.</p>	<p>Од 2 до 9, крајем марта од 9 до 14.</p>	<p>Од -4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)</p>
---	--	--------------------	--	--

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2023. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.02.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60

### Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 12 до 15	Од 8 до 11	Од 4 до 9
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 55 до 65 локално и до 80	Од 75 до 85, локално и до 95

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

\*\*\*\*\*У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра

## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### Упозорење:

На Тамишу код х.с. Јаша Томић водостај ће наредна 24 сата бити у већем порасту без превазилажења границе ванредне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 28.02.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању истагнацији у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у већем порасту у домену високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 28.02.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.03.	02.03.	03.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	259	-3			1490		245			
	Братислава	129.08	336	-8	650	750	1892	5.6	320			
	Комарно	104.41	256	-26	500	680	1987	5.7	240			
	Естергом	101.61	203	-21	500	650		6.0	183	165	140	123
	Будимпешта	95.65	281	-1	620	800	2410	5.9	258	236	208	185
	Дунавфелдвар	89.58	42	16	600	750	2094	6.6	33	11	-12	-36
	Баја	81.72	330	4	700	900	2470	6.6	339	328	303	274
	Мохач	79.20	345	-2	700	950	2440	6.9	356	353	332	305
	Бездан	80.64	191	-6	500	700	2336	6.8	197	190	178	165
	Апатин	78.84	267	-9	600	750		5.8	271	262		
	Богојево	77.46	239	-10	600	700	2834	6.3	233	240	228	221
	Вуковар	76.19	219	-9	580	630						
	Илок	73.97	252	-6								
	Бач. Паланка	73.97	254	-6	530	650		6.1	248	243		
	Нови Сад	71.73	291	-2	450	700	2820	5.1	287	289		
	Сланкамен	69.68	378	0	500			6.0	374	376	365	366
	Земун	67.87	406	9	550	650		6.1	416	426	430	433
	Панчево	67.33	419	8	530	650		5.8	429	440	447	450
Смедерево	65.36	535	6	600	700	6850		540	545	550	555	
Бан. Паланка	62.85	718	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-4	800	830		6.7					
Прахово	29.00	409	38	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	82	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-271	-24	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-20	-6	400	480	352	5.4				
	Осијек	81.48	3	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.03.	02.03.	03.03.	04.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-22	-75	300	500	402	3.3	-63	-101	-121	-132
	Вашарошнамен	101.98	459	1	600	800	1180	3.9	412	330	224	130
	Токај	90.01	577	30	600	800		5.1	602	603	578	524
	Солнок	78.78	582	-9	650	800	1140	5.0	584	593	599	602
	Чонград		520	4	650	800		4.4	515	524	534	540
	Сегедин	73.70	524	10	650	850	1820	5.0	531	536	543	548
	Сента	72.80	469	6	600	800	1808	5.0	470	480		
	Нови Бечеј	320	353	2	500	700		4.4				
САВА	Тител	69.70	385	3	500	650			383	384	373	374
	Загреб	112.26	-160	-32	370	470	261	14.1				
	Црнац	89.99	322	91	670	770						
	Јасеновац	86.82	521	86	700	800	978					
	Градишка	85.47	408	65	700	730	1038					
	Сл. Брод	81.80	416	65	750	850	1452					
	Сл. Шамац	80.70	249	71	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	390	46	650	750	2205	7.0	450	492	516	510
	Шабац	72.61	245	38	400	500		6.7	310	352	370	365
	Београд	68.28	370	10	500	600		7.4	380	391	400	403
	Карловац	103.17	252	-58	400	750						
	Приједор	129.68	192	-55	420	460		6.5				
	Нови Град	152	207	-29	360	400		6.0				
	Делибашино Село	151.21	151	50	250	320	168	6.8				
	Добој	137.01	0	-26	300	450	205	3.5				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	230	78	380	380	641	5.2				
	Јасика	138.56	-34	2	350	430	165	6.0	-36			
	Алексинац	157.63	-36	18	300	400	96		-25			
	Варварин	126.13	-84	-1	200	500		6.1	-72	-62		
	Багрдан	100.94	102	-3	500	600	262		107	115		
	Љубичевски мост	73.42	-205	2	450	600			-208	-203	-190	

### Прогноза водостаја на рекама до 10. марта 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 01. марта, затим у опадању.	<b>На Тамишу код х.с. Јаша Томић водостај ће наредна 24 сата бити у већем порасту без превазилажења границе ванредне одбране од поплава.</b>
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 03. марта, затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању, а на Лиму са притокама у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту .	Тренутно нема упозорења