

**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, 06. март 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.03.2023.	06.03.2023.	05.03. – 06.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	06.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.1	1.6	-	-
Сомбор	8.8	-0.8	-	-
Нови Сад	8.9	1.1	-	-
Зрењанин	9.4	1.6	-	-
Кикинда	8.6	1.7	-	-
Банатски Карловац	9.2	1.0	-	-
Лозница	9.4	-2.0	-	-
Сремска Митровица	8.5	-1.0	-	-
Ваљево	9.0	-3.4	-	-
Београд	9.6	2.3	-	-
Крагујевац	9.3	-3.7	-	-
Смедеревска Паланка	9.6	-2.4	-	-
Велико Градиште	9.6	-0.1	-	-
Црни Врх	1.3	-4.2	-	-
Неготин	11.6	2.4	-	-
Златибор	3.0	-4.0	-	17
Сјеница	4.5	-6.6	-	-
Пожега	8.1	-5.0	-	-
Краљево	9.3	-3.3	-	-
Копаоник	-2.6	-6.4	-	43
Куршумлија	9.8	-3.6	-	-
Крушевац	9.5	-3.4	-	-
Ђуприја	8.7	-3.7	-	-
Ниш	9.7	-1.4	-	-
Лесковац	10.6	-0.7	-	-
Зајечар	12.7	-4.7	-	-
Димитровград	10.6	-2.5	-	-
Врање	9.6	-1.3	-	-

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

Датум издавања: 06.03.2023. године у 12:00

Период важења: од 06.03.2023. до 15.03.2023. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
06.03.2023. Понедељак	Постепено наоблачење, после подне и увече местимично са кишом и локалним пљусковима. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак јужних праваца. Највиша температура од 10 до 15 °С. Током ноћи у Војводини, као и понегде на југу земље, облачно са кишом, а на високим планинама провејавање снега.	Количина падавина $\geq 10$ л/м <sup>2</sup> у периоду до 3h	85
07.03.2023. Уторак	На северу Србије променљиво облачно, а у осталим крајевима већи део дана претежно сунчано. Локална појава краткотрајне кише или пљуска у Војводини се очекује већ ујутро и пре подне, док ће после подне краткотрајне кише осим на северу уз локални развој облачности понегде бити и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, крајем дана на планинама у појачању. Најнижа температура од -1 до 6 °С, а највиша од 13 до 18 °С.	Нема упозорења	
08.03.2023. Среда	Променљиво облачно, са сунчаним интервалима и уз ретку појаву кише. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 15 до 18 °С.	Нема упозорења	
09.03.2023. Четвртак	Умерено до потпуно облачно местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Већа количина падавина очекује се у Војводини, Београду и Браничевском округу. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и јак јужни и југозападни, у току ноћи у скретању на северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша од 16 до 19 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10$ л/м <sup>2</sup> у периоду до 3h	90

<p><b>10.03.2023.</b> <b>Петак</b></p>	<p>Умерено до потпуно облачно местимично са кишом и локалним пљусковима понегде праћеним грмљавином, а више падавина се очекује у јужним и централним пределима. На планинама даље топлење снежног покривача. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 16 до 20 °С.</p>	<p><b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10</math> л/м<sup>2</sup> у периоду до 3h</b></p>	<p><b>85</b></p>
--	--	---	------------------

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.03.2023. до 15.03.2023.)**

У суботу суво, затим поново променљиво са честом појавом кише, а у недељу и хладније уз појачан северозападни ветар.

**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.

**Упозорења:**

**Локална појава грмљавина са или без падавина**

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

**Количина падавина  $\geq 10$  л/м<sup>2</sup> у периоду до 3h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 13. марта 2023. до 02. априла 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 03.03.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
13.03.2023. до 19.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 0 до 5.	Од 9 до 14,	У Источној, Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.
				средином периода од 14 до 17.			

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 Срему, Подрињу и Јужном Банату у границама вишегодишњег просека	50	У Војводини од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
					У Бачкој, на северу Баната, Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
27.03.2023. до 02.04.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 8.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	Од 13 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,  у Западној Србији од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm,
	У Тимочној Крајини 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:  
Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 06.03.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену од средње ниских до средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 опадању у домену средње ниских и ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 06.03.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	07.03.	08.03.	09.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	224	-3					221			
	Братислава	129.08	297	-13	650	750	1424	5.4	290			
	Комарно	104.41	179	-19	500	680	1449	5.8	165			
	Естергом	101.61	119	-15	500	650		5.8	101	96	81	76
	Будимпешта	95.65	188	-9	620	800	1672	5.8	170	158	149	139
	Дунавфелдвар	89.58	-53	-7	600	750		6.6	-64	-81	-92	-102
	Баја	81.72	237	-10	700	900	1937	6.5	228	212	193	179
	Мохач	79.20	267	-11	700	950	1981	7.0	260	248	233	220
	Бездан	80.64	116	-15	500	700	1910	7.1	101	92	82	70
	Апатин	78.84	195	-15	600	750		6.5	180	160		
	Богојево	77.46	182	-14	600	700	2463	6.8	170	144	134	120
	Вуковар	76.19	172	-13	580	630		6.7				
	Илок	73.97	220	-11				6.6				
	Бач. Паланка	73.97	223	-11	530	650		6.6	210	199		
	Нови Сад	71.73	280	-8	450	700	2440	6.5	269	261		
	Сланкамен	69.68	392	-4	500			6.5	384	379	372	368
	Земун	67.87	443	1	550	650		6.7	440	436	432	427
	Панчево	67.33	454	2	530	650		6.8	450	446	442	437
Смедерево	65.36	566	4	600	700	7600		560	555	550	545	
Бан. Паланка	62.85	739	8	765	865							
В. Градиште	62.17	777	8	800	830		6.7					
Прахово	29.00	450	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	66	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-305	-25	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-19	-8	400	480	354	5.9				
	Осијек	81.48	-22	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.03.	08.03.	09.03.	10.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-111	-9	300	500	218	3.8	-114	-115	-101	-21
	Вашарошнамен	101.98	146	-46	600	800	573	4.0	113	103	108	154
	Токај	90.01	537	-13	600	800		5.2	504	483	479	480
	Солнок	78.78	629	-2	650	800	1170		607	547	497	465
	Чонград		581	4	650	800		4.8	558	508	460	419
	Сегедин	73.70	581	-4	650		1990	4.5	569	550	517	481
	Сента	72.80	523	-2	600		2050	5.4	518	510		
	Нови Бечеј	320	397	2	500	700		5.1				
Тител	69.70	408	-2	500	650			400	396	390	386	
САВА	Загреб	112.26	-171	-10	370	470	242	14.1				
	Црнац	89.99	334	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	558	4	700	800	1065					
	Градишка	85.47	483	5	700	730	1211					
	Сл. Брод	81.80	492	6	750	850	1712					
	Сл. Шамац	80.70	363	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	513	5	650	750	3031	6.5	516	510	500	485
	Шабац	72.61	367	6	400	500		6.1	370	364	354	330
	Београд	68.28	411	1	500	600		6.5	407	403	400	395
	Карловац	103.17	247	4	400	750						
	Приједор	129.68	179	3	420	460		7.4				
	Нови Град	152	196	1	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	116	-4	250	320	107	6.8				
	Добој	137.01	31	-12	300	450	279	5.3				
Радаљ - Дрина	129.47	251	1	380	380	739	6.4					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-21	0	350	430	189	6.3	-24			
	Алексинац	157.63	-43	-7	300	400			-52			
	Варварин	126.13	-69	-5	200	500		6.4	-77	-88		
	Багрдан	100.94	117	2	500	600	316		113	105		

	Љубичевски мост	73.42	-181	13	450	600			-178	-180	-185	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

## Прогноза водостаја на рекама до 16. марта 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у опадању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији .	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> биће у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. марта, а затим у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења