

**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, 07. март 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.03.2023.	07.03.2023.	06.03. – 07.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	07.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.5	4.1	4.2	-
Сомбор	11.7	4.4	2.6	-
Нови Сад	14.6	6.4	3.0	-
Зрењанин	13.0	-6.1	2.3	-
Кикинда	12.0	4.8	4.8	-
Банатски Карловац	14.0	4.8	0.6	-
Лозница	16.0	2.8	-	-
Сремска Митровица	14.0	4.8	1.0	-
Ваљево	15.5	0.6	-	-
Београд	14.8	7.5	<1	-
Крагујевац	15.1	2.9	-	-
Смедеревска Паланка	14.9	1.9	<1	-
Велико Градиште	14.5	4.6	-	-
Црни Врх	8.2	2.2	-	-
Неготин	14.1	3.6	-	-
Златибор	9.0	1.0	0.3	15
Сјеница	9.4	-1.1	-	-
Пожега	14.8	-1.5	0.3	-
Краљево	14.9	3.0	-	-
Копаоник	2.9	-2.7	0.2	41
Куршумлија	14.6	5.3	-	-
Крушевац	15.0	4.5	-	-
Ђуприја	14.2	2.3	-	-
Ниш	15.9	6.3	<1	-
Лесковац	16.5	5.0	0.4	-
Зајечар	15.3	1.0	0.1	-
Димитровград	14.7	2.5	0.1	-
Врање	12.3	2.3	<1	-

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

Датум издавања: 07.03.2023. године у 12:00

Период важења: од 07.03.2023. до 16.03.2023. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
07.03.2023. Уторак	До краја дана променљиво облачно са сунчаним интервалима и са локалном појавом краткотрајне кише или пљуска. На високим планинама провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, крајем дана на планинама у појачању. Највиша температура од 13 до 18 °С.	Нема упозорења	
08.03.2023. Среда	Променљиво облачно, са сунчаним интервалима и уз ретку појаву кише или пљуска. Ветар слаб и умерен, на планинама јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од -1 до 8 °С, а највиша од 14 до 20 °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 12 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10$ л/м <sup>2</sup> у периоду до 3h	90
10.03.2023. Петак	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 топлеће снежног покривача. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10$ л/м <sup>2</sup> у периоду до 3h	85
11.03.2023. Субота	Јаче наоблачење и захлађење са кишом прво ће захватити северне крајеве, а до краја дана ће се проширити и на остале. На високим планинама ће падати снег. Ветар слаб и умерен југозападни и западни, од средине дана у Војводини, а током слеподнева и вечери и у осталим крајевима у скретању на северозападни. Најнижа температура од 6 до 9 °С, а највиша од 12 до 16 °С, после	Нема упозорења	

	подне у паду.		
--	---------------	--	--

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.03.2023. до 16.03.2023.)**

У недељу разведравање. Затим умерено до потпуно облачно суво и топло, а киша се поново очекује од среде.

**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 интезивних плускова, 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: 07.03.2023.

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	70-80	Од 0 до 6.	Од 14 до 21, средином периода од 9 до 13.	На истоку и југу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 16, средином периода од 2 до 10.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

20.03.2023. до 26.03.2023.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 5.	Од 9 до 15.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	У Источној и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 9.			
27.03.2023. до 02.04.2023.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 до 7.	Од 12 до 17.	У Војводини, Мачви и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11.	У већем делу Србије 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 07.03.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 стагнацији 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 07.03.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.03.	09.03.	10.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	7	550	680						
	Корнојбург	154.05	230	6					222			
	Братислава	129.08	301	4	650	750	1472	5.5	295			
	Комарно	104.41	172	-7	500	680	1408	5.5	170			
	Естергом	101.61	110	-9	500	650		5.7	111	111	109	126
	Будимпешта	95.65	175	-13	620	800	1630	5.6	170	170	169	179
	Дунавфелдвар	89.58	-64	-11	600	750		6.5	-74	-77	-77	-75
	Баја	81.72	229	-8	700	900	1893	6.5	215	204	198	196
	Мохач	79.20	258	-9	700	950	1930	7.0	248	237	230	227
	Бездан	80.64	108	-8	500	700	1870	7.0	97	84	76	69
	Апатин	78.84	185	-10	600	750		6.5	177	164	156	151
	Богојево	77.46	170	-12	600	700	2385	6.5	163	156	145	136
	Вуковар	76.19	163	-9	580	630		6.7				
	Илок	73.97	212	-9				6.9				
	Бач. Паланка	73.97	214	-9	530	650		6.7	204	197		
	Нови Сад	71.73	274	-6	450	700	2353	7.2	262	256		
	Сланкамен	69.68	390	-2	500			6.7	383	377		
	Земун	67.87	444	1	550	650		7.1	442	439	435	434
	Панчево	67.33	456	2	530	650		7.0	454	451	447	446
Смедерево	65.36	568	2	600	700	7650		564	558	550	543	
Бан. Паланка	62.85	743	4	765	865							
В. Градиште	62.17	782	5	800	830		7.0					
Прахово	29.00	449	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	75	9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-319	-14	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-49	-30	400	480	299	6.0				
	Осијек	81.48	-35	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.03.	09.03.	10.03.	11.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-119	-8	300	500	202	4.2				
	Вашарошнамен	101.98	105	-41	600	800	504	3.8				
	Токај	90.01	521	-16	600	800		5.1				
	Солнок	78.78	614	-15	650	800	1080	4.6				
	Чонград		583	2	650	800		4.9				
	Сегедин	73.70	576	-5	650		1950	5.1				
	Сента	72.80	520	-3	600		1990	5.4	510	500		
	Нови Бечеј	320	391	-6	500	700		5.3				
Тител	69.70	404	-4	500	650			397	391			
САВА	Загреб	112.26	-181	-10	370	470	225					
	Црнац	89.99	326	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	550	-8	700	800	1047					
	Градишка	85.47	491	8	700	730	1229					
	Сл. Брод	81.80	486	-6	750	850	1691					
	Сл. Шамац	80.70	357	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	513	0	650	750	3031	6.6	511	510	512	514
	Шабац	72.61	367	0	400	500		6.3	365	363	364	366
	Београд	68.28	413	2	500	600		6.6	411	408	404	403
	Карловац	103.17	216	-31	400	750						
	Приједор	129.68	181	2	420	460		8.0				
	Нови Град	152	208	12	360	400		7.8				
	Делибашино Село	151.21	126	10	250	320	123	7.5				
	Добој	137.01	42	11	300	450	306	6.3				
Радаљ - Дрина	129.47	250	-1	380	380	734	6.5					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-27	-6	350	430	178	6.7	-28			
	Алексинац	157.63	-41	2	300	400			-40			
	Варварин	126.13	-77	-8	200	500		6.8	-80	-83		
	Багрдан	100.94	112	-5	500	600	305		104	101		

	Љубичевски мост	73.42	-181	0	450	600			-187	-192	-198	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

**Прогноза водостаја на рекама до 17. марта 2023. године са упозорењима**

<b>Река</b>	<b>Прогноза водостаја</b>	<b>Упозорења</b>
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању, а затим средином периода у порасту.  Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 10. марта, затим у порасту.	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, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.  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