

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. март 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.03.2023.	08.03.2023.	07.03. – 08.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	08.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.8	6.7	0.9	-
Сомбор	11.1	6.0	1.3	-
Нови Сад	13.1	7.4	0.8	-
Зрењанин	13.0	7.6	0.1	-
Кикинда	10.8	6.9	0.3	-
Банатски Карловац	14.8	5.6	-	-
Лозница	16.3	9.0	-	-
Сремска Митровица	15.6	5.1	-	-
Ваљево	16.7	3.4	-	-
Београд	16.9	9.6	-	-
Крагујевац	17.5	5.2	-	-
Смедеревска Паланка	17.3	4.1	-	-
Велико Градиште	16.7	2.0	-	-
Црни Врх	8.5	3.3	-	-
Неготин	16.5	1.1	-	-
Златибор	9.6	2.2	-	11
Сјеница	9.9	0.4	-	-
Пожега	16.4	-0.8	-	-
Краљево	17.4	2.3	-	-
Копаоник	3.1	-2.6	-	40
Куршумлија	16.0	0.7	-	-
Крушевац	18.0	0.4	-	-
Ђуприја	16.2	1.4	-	-
Ниш	18.1	2.9	-	-
Лесковац	17.4	0.4	-	-
Зајечар	17.5	-0.7	-	-
Димитровград	15.3	-0.5	-	-
Врање	16.3	1.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.03.2023. године у 12:00

Период важења: од 08.03.2023. до 17.03.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
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. Највиша дневна температура од 14 до 20 °С.	Нема упозорења	
09.03.2023. Четвртак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, местимично са појавом кише и пљускова са грмљавином, чешћим и са већом количином падавина у Војводини, централној и источној Србији. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, после подне на северу и истоку умерен и јак западни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 12 °С, а највиша од 16 до 21 °С. На планинама даље топлење снежног покривача.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м ² 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 западним, централним и јужним пределима. На планинама топлење снежног покривача. Ветар слаб до умерен, јужних правца. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша од 16 до 19 °С. На планинама даље топлење снежног покривача.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3h	85
11.03.2023. Субота	Јаче наоблачење и захлађење са кишом које ће ујутру захватити северне, током дана ће се проширити и на остале крајеве. На високим планинама ће падати снег. Ветар слаб и умерен југозападни и западни, ујутру у Војводини, а затим и у осталим крајевима у скретању на северозападни и у појачању. Најнижа температура од 6 до 10 °С, а највиша од 12 до 17 °С, после подне у паду.	Нема упозорења	
12.03.2023. Недеља	Хладније уз престанак падавина и постепено разведравање. Ветар слаб до умерен, на истоку и јак, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 9 до 12 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.03.2023. до 17.03.2023.)

Почетком наредне седмице (13 - 14.03.) мало до умерено облачно, суво и топло, а од среде (15.03.) облачно, мало свежије, местимично са кишом, на планинама са снегом.

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 ≥ 10 л/м² 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. На планинама изнад 1500 m надморске висине: 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>На планинама изнад 1500 m надморске висине: 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 08.03.2023. 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 08.03.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.03.	10.03.	11.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	230	0								
	Братислава	129.08	303	2	650	750	1496	5.4	290			
	Комарно	104.41	170	-2	500	680	1396	5.5	165			
	Естергом	101.61	106	-4	500	650		5.7	108	108	131	153
	Будимпешта	95.65	171	-4	620	800	1569	5.7	170	170	183	209
	Дунавфелдвар	89.58	-77	-13	600	750	1610	6.4	-81	-81	-78	-58
	Баја	81.72	215	-14	700	900	1820	6.4	203	198	198	205
	Мохач	79.20	245	-13	700	950	1860	6.9	235	229	228	231
	Бездан	80.64	95	-13	500	700	1805	7.0	86	83	81	80
	Апатин	78.84	170	-15	600	750		6.7	162	158	154	152
	Богојево	77.46	156	-14	600	700	2294	7.1	146	139	136	134
	Вуковар	76.19	150	-13	580	630		6.8				
	Илок	73.97	202	-9				7.0				
	Бач. Паланка	73.97	202	-12	530	650		6.9	190	185		
	Нови Сад	71.73	265	-9	450	700	2250	7.3	252	246		
	Сланкамен	69.68	385	-5	500			6.9	379	374		
	Земун	67.87	440	-4	550	650		7.2	435	432	431	433
	Панчево	67.33	454	-2	530	650		7.2	449	446	445	447
Смедерево	65.36	567	-1	600	700	7550		564	560	551	542	
Бан. Паланка	62.85	741	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	779	-3	800	830		7.2					
Прахово	29.00	453	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	73	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-286	33	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-42	7	400	480	308	6.5				
	Осијек	81.48	-54	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.03.	10.03.	11.03.	12.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-124	-5	300	500	192	4.6				
	Вашарошнамен	101.98	79	-26	600	800	461	4.2				
	Токај	90.01	510	-11	600	800		5.4				
	Солнок	78.78	583	-31	650	800	956	4.9				
	Чонград		576	-7	650	800		5.2				
	Сегедин	73.70	571	-5	650			5.4				
	Сента	72.80	515	-5	600		1988	5.8	505	493		
	Нови Бечеј	320	389	-2	500	700		5.3				
Тител	69.70	400	-4	500	650			394	389			
САВА	Загреб	112.26	-183	-2	370	470	221	14.3				
	Црнац	89.99	312	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	558	8	700	800	1065					
	Градишка	85.47	483	-8	700	730	1211					
	Сл. Брод	81.80	488	2	750	850	1702					
	Сл. Шамац	80.70	359	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	510	-3	650	750	3010	6.9	508	508	510	519
	Шабац	72.61	364	-3	400	500		6.6	360	358	356	357
	Београд	68.28	410	-3	500	600		6.8	405	402	401	403
	Карловац	103.17	256	40	400	750						
	Приједор	129.68	217	36	420	460		8.8				
	Нови Град	152	253	45	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	134	8	250	320	137	8.0				
	Добој	137.01	52	10	300	450	333	6.5				
Радаљ - Дрина	129.47	243	-7	380	380	701	6.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-32	-5	350	430	169	6.9	-40			
	Алексинац	157.63	-46	-5	300	400			-51			
	Варварин	126.13	-81	-4	200	500		7.0	-87	-92		
	Багрдан	100.94	110	-2	500	600	301		104	99		
	Љубичевски мост	73.42	-188	-7	450	600			-192	-196	-200	

Прогноза водостаја на рекама до 18. марта 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији, а затим средином периода у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 10. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији .	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама биће у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. марта, а затим у мањем порасту. 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 мањем опадању и стагнацији до 11. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења