

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. март 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.03.2023.	09.03.2023.	08.03. – 09.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	09.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.0	8.0	0.6	-
Сомбор	14.8	7.0	-	-
Нови Сад	14.8	10.0	-	-
Зрењанин	15.4	10.4	<1	-
Кикинда	13.8	9.8	0.2	-
Банатски Карловац	16.6	10.2	-	-
Лозница	18.4	10.2	-	-
Сремска Митровица	17.0	6.8	-	-
Ваљево	19.0	5.3	-	-
Београд	18.6	13.2	-	-
Крагујевац	19.2	4.1	-	-
Смедеревска Паланка	18.5	9.7	-	-
Велико Градиште	17.2	7.5	-	-
Црни Врх	11.4	5.6	-	-
Неготин	19.3	10.2	-	-
Златибор	11.2	4.7	-	5
Сјеница	10.8	3.8	-	-
Пожега	18.4	3.0	-	-
Краљево	19.5	9.3	-	-
Копаоник	3.6	0.0	-	38
Куршумлија	16.3	7.5	-	-
Крушевац	18.6	8.0	-	-
Ђуприја	18.0	8.3	-	-
Ниш	18.0	6.3	-	-
Лесковац	17.8	4.8	-	-
Зајечар	18.8	8.9	-	-
Димитровград	16.5	1.5	-	-
Врање	15.1	1.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.03.2023. године у 12:00

Период важења: од 09.03.2023. до 18.03.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
09.03.2023. Четвртак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, топло, али нестабилно са појавом кише и пљускова са грмљавином, чешћим и са већом количином падавина у Војводини, централној и источној Србији. Ветар умерен и јак, западни и југозападни. Највиша температура од 16 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3h	90
10.03.2023. Петак	Наоблачење са југозапада током преподнева прошириће се и на остале пределе условљавајући местимично кишу и локалне пљускове са грмљавином, а више падавина се очекује у западним, централним и источним крајевима. Ветар слаб и умерен, јужних правца. Најнижа температура од 3 до 11 °С, а највиша од 14 до 19 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3h	85
11.03.2023. Субота	Ново наоблачење и захлађење са кишом која ће у планинским пределима прећи у снег. Средином дана на северу, после подне и увече и у осталим пределима престанак падавина, а затим и постепено разведравање. Ветар умерен и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, а највиша од 9 до 15 °С.	Нема упозорења	
12.03.2023. Недеља	Ујутро местимично слаб мраз. Током дана претежно сунчано и хладније. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије и у планинским пределима ујутро и пре подне и јак, северозападни, после подне у слабљењу, а увече у скретању на јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, а највиша од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	
13.03.2023. Понедељак	Ујутро местимично слаб мраз. Током дана претежно сунчано и поново топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 3 °С, а највиша од 12 до 17 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.03.2023. до 18.03.2023.)

Мало до умерено облачно и суво, само у среду (15.03.) на западу и југозападу понегде слаба киша, на високим планинама провејавање снега.

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.

Утицаји:

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 плускова, 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 09.03.2023. 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 мањем опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању 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 09.03.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.03.	11.03.	12.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	222	-8					251			
	Братислава	129.08	297	-6	650	750	1424	5.8	315			
	Комарно	104.41	175	5	500	680	1426	6.0	170			
	Естергом	101.61	112	6	500	650		6.2	106	123	151	169
	Будимпешта	95.65	169	-2	620	800	1593	6.2	168	174	199	229
	Дунавфелдвар	89.58	-82	-5	600	750		6.6	-80	-80	-67	-37
	Баја	81.72	202	-13	700	900	1745	6.5	197	198	201	220
	Мохач	79.20	233	-12	700	950	1797	7.0	228	227	228	239
	Бездан	80.64	82	-13	500	700	1740	7.0	72	70	73	82
	Апатин	78.84	156	-14	600	750		6.8	144	138		
	Богојево	77.46	144	-12	600	700	2216	7.4	136	132	130	133
	Вуковар	76.19	138	-12	580	630		6.8				
	Илок	73.97	194	-11				7.1				
	Бач. Паланка	73.97	191	-11	530	650		6.9	180	172		
	Нови Сад	71.73	255	-10	450	700	2168	7.3	245	236		
	Сланкамен	69.68	377	-8	500			7.2	368	359	353	350
	Земун	67.87	435	-5	550	650		7.5	430	426	423	421
	Панчево	67.33	448	-6	530	650		7.8	443	440	437	435
Смедерево	65.36	561	-6	600	700	7450		555	553	550	547	
Бан. Паланка	62.85	736	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	774	-5	800	830		7.5					
Прахово	29.00	455	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	74	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-285	1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-27	15	400	480	339	6.9				
	Осијек	81.48	-47	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.03.	11.03.	12.03.	13.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-124	0	300	500	192	5.5	-89	-84	-98	-114
	Вашарошнамен	101.98	63	-16	600	800	435	5.4	75	128	138	144
	Токај	90.01	513	3	600	800		6.7	511	512	514	516
	Солнок	78.78	540	-43	650	800	895	5.2	505	477	454	450
	Чонград		559	-17	650	800		5.3	536	502	464	442
	Сегедин	73.70	560	-11	650		1790	5.4	545	518	487	471
	Сента	72.80	508	-7	600		1850	5.8	500	486		
	Нови Бечеј	320	389	0	500	700		5.5				
Тител	69.70	393	-7	500	650			363	375	370	367	
САВА	Загреб	112.26	-191	-8	370	470	209	14.4				
	Црнац	89.99	319	7	670	770						
	Јасеновац	86.82	571	13	700	800	1098					
	Градишка	85.47	490	7	700	730	1227					
	Сл. Брод	81.80	488	0	750	850	1698					
	Сл. Шамац	80.70	364	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	505	-5	650	750	2975	7.3	501	501	505	510
	Шабац	72.61	360	-4	400	500		7.0	356	356	360	365
	Београд	68.28	404	-6	500	600		7.1	400	396	393	391
	Карловац	103.17	342	86	400	750						
	Приједор	129.68	237	20	420	460		9.6				
	Нови Град	152	268	15	360	400		9.5				
	Делибашино Село	151.21	175	41	250	320	218	8.3				
	Добој	137.01	56	4	300	450	344	7.7				
Радаљ - Дрина	129.47	234	-9	380	380	660	7.1					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-38	-6	350	430	158	7.8	-35			
	Алексинац	157.63	-62	-16	300	400	74.5		-68			
	Варварин	126.13	-86	-5	200	500		7.6	-91	-87		
	Багрдан	100.94	103	-7	500	600	288		95	96		

	Љубичевски мост	73.42	-195	-7	450	600			-202	-204	-198	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 19. 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 до 10. марта, затим у порасту.	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 11. 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 10. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења