

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. март 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.03.2023.	04.03.2023.	03.03. – 04.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	04.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.5	0.3	-	-
Сомбор	9.1	1.3	-	-
Нови Сад	8.0	5.4	-	-
Зрењанин	10.3	5.8	-	-
Кикинда	9.7	5.5	-	-
Банатски Карловац	8.9	6.1	-	-
Лозница	7.4	5.0	-	-
Сремска Митровица	7.7	4.8	-	-
Ваљево	7.0	5.2	-	-
Београд	9.6	5.4	<1	-
Крагујевац	8.0	5.2	0.7	-
Смедеревска Паланка	9.5	5.9	<1	-
Велико Градиште	9.5	4.8	-	-
Црни Врх	0.7	0.0	2.3	-
Неготин	9.2	3.6	-	-
Златибор	3.0	-0.2	-	22
Сјеница	8.3	0.9	1.5	-
Пожега	8.2	3.4	-	-
Краљево	9.1	5.1	0.7	-
Копаоник	1.8	-4.2	0.1	44
Куршумлија	7.9	4.6	0.6	-
Крушевац	7.6	5.4	2.0	-
Ђуприја	6.4	5.2	4.6	-
Ниш	8.0	5.4	3.2	-
Лесковац	8.4	4.8	2.2	-
Зајечар	6.8	-1.0	3.2	-
Димитровград	6.7	4.3	3.7	-
Врање	9.8	3.5	1.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.03.2023. године у 12:00

Период важења: од 04.03.2023. до 13.03.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
04.03.2023. Субота	Умерено до потпуно облачно, понегде с кишом, на планинама и са снегом, а падавине ће бити чешће на југу Србије. У Војводини ће преовлађивати сунчано, а после подне и до вечерњих сати и у централној Србији разведравање. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Највиша дневна температура од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	
05.03.2023. Недеља	Променљиво облачно и углавном суво. Краткотајна киша, а на планинама слаб снег ујутро се очекују на југу, а после подне тек понегде у Војводини. Ветар слаб и умерен, у и источној Србији повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од -1 до 5 °С, а највиша од 7 до 11 °С.	Нема упозорења	
06.03.2023. Понедељак	Променљиво облачно, пре подне на северозападу, а од средине дана на западу, југозапду и у централним крајевима са кишом и пљусковима, која ће се до краја дана проширити и на остале пределе. Ветар слаб и умерен, на северу јужни и југоисточни, на југозападу југозападни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, а највиша од 10 до 14 °С. Увече и током ноћи ка уторку на северу Србије и у планинским пределима очекују се мешовите падавине, киша и снег.	Нема упозорења	
07.03.2023. Уторак	Претежно облачно, изнад већег дела суво, док се слаба киша очекује на северу и југу Србије. Ветар слаб до умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, а највиша од 11 до 16 °С.	Нема упозорења	
08.03.2023. Среда	Променљиво облачно, суво, са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.03.2023. до 13.03.2023.)

Променљиво облачно и мало топлије, уз честу појаву кише (више падавина се очекује од 10.3. до 12.3.) и појачан јужни и југозападни ветар. На високим планинама снег.

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.

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: 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, средином периода	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.
				од 14 до 17.			
				од 6 до 12.			

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. 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 04.03.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 опадању у домену високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у мањем порасту у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 04.03.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.03.	06.03.	07.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	7	550	680						
	Корнојбург	154.05	342	3			1320		-			
	Братислава	129.08	319	4	650	750	1688	5.2	315			
	Комарно	104.41	198	-8	500	680	1566	5.9	195			
	Естергом	101.61	137	-4	500	650		5.8	132	131	122	117
	Будимпешта	95.65	204	-5	620	800	1830	6.0	197	194	188	179
	Дунавфелдвар	89.58	-40	-18	600	750	1460	6.6	-44	-48	-51	-57
	Баја	81.72	264	-27	700	900	2090	6.6	244	236	231	226
	Мохач	79.20	296	-24	700	950	2150	7.0	274	263	258	254
	Бездан	80.64	151	-22	500	700	2096	6.9	135	125	120	116
	Апатин	78.84	232	-21	600	750		6.1	212	200		
	Богојево	77.46	215	-18	600	700	2678	6.3	197	183	177	170
	Вуковар	76.19	202	-14	580	630						
	Илок	73.97	246	-9								
	Бач. Паланка	73.97	249	-9	530	650		6.2	233	220		
	Нови Сад	71.73	298	-6	450	700	2677	6.1	285	273		
	Сланкамен	69.68	400	0	500			6.3	392	385	376	364
	Земун	67.87	439	3	550	650		6.8	441	440	435	428
	Панчево	67.33	449	4	530	650		6.0	451	450	445	438
Смедерево	65.36	557	4	600	700	7600		558	557	550	549	
Бан. Паланка	62.85	729	5	765	865							
В. Градиште	62.17	766	6	800	830		6.8					
Прахово	29.00	425	-24	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	83	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-275	26	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-19	-10	400	480	354					
	Осијек	81.48	-1	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.03.	06.03.	07.03.	08.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-93	-10	300	500	254	4.9	-			
	Вашарошнамен	101.98	240	-61	600	800	741	-	-			
	Токај	90.01	570	-21	600	800		5.1	-			
	Солнок	78.78	627	7	650	800	1240	4.5	-			
	Чонград		568	12	650	800		4.8	-			
	Сегедин	73.70	582	9	650	850	2040	5.1	-			
	Сента	72.80	520	9	600	800	2100	5.0	525	523		
	Нови Бечеј	320	396	10	500	700		5.1				
САВА	Тител	69.70	412	2	500	650			405	398	390	377
	Загреб	112.26	-148	-3	370	470	282					
	Црнац	89.99	349	29	670	770						
	Јасеновац	86.82	541	17	700	800	1025					
	Градишка	85.47	464	4	700	730	1167					
	Сл. Брод	81.80	474	14	750	850	1649					
	Сл. Шамац	80.70	334	24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	491	14	650	750	2877	6.4	505	510	511	515
	Шабац	72.61	345	12	400	500		6.2	-359	364	365	368
	Београд	68.28	407	4	500	600		6.5	409	408	403	396
	Карловац	103.17	250	15	400	750						
	Приједор	129.68	155	1	420	460		7.0				
	Нови Град	152	169	-1	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	107	6	250	320	92.3	7.0				
	Добој	137.01	30	26	300	450	276	5.6				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	291	41	380	380	932	6.6				
	Јасика	138.56	-30	10	350	430	142	6.7	--20			
	Алексинац	157.63	-42	11	300	400	96.6		-20			
	Варварин	126.13	-76	12	200	500		6.6	-64	-44		
	Багрдан	100.94	104	6	500	600	290		118	135		
	Љубичевски мост	73.42	-203	1	450	600			-196	-188	-175	

Прогноза водостаја на рекама до 14. 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 до 08. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 мањем порасту до 05. марта, затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама биће у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити 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 порасту .	Тренутно нема упозорења