

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. фебруар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.02.2023.	19.02.2023.	18.02. – 19.02.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	19.02.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.5	5.5	0.1	-
Сомбор	14.7	7.2	-	-
Нови Сад	14.9	5.5	<1	-
Зрењанин	15.9	7.0	<1	-
Кикинда	14.2	6.0	-	-
Банатски Карловац	16.6	7.1	-	-
Лозница	17.7	2.6	-	-
Сремска Митровица	16.2	1.7	-	-
Ваљево	17.6	2.0	-	-
Београд	16.6	8.6	-	-
Крагујевац	18.8	3.5	-	-
Смедеревска Паланка	18.8	1.2	-	-
Велико Градиште	15.6	-0.8	-	-
Црни Врх	8.7	3.0	-	16
Неготин	17.0	4.3	-	-
Златибор	9.9	2.2	-	13
Сјеница	12.3	-3.8	-	8
Пожега	18.3	-2.1	-	-
Краљево	18.4	2.9	-	-
Копаоник	7.4	-1.4	-	67
Куршумлија	17.0	1.3	-	-
Крушевац	19.0	-0.2	-	-
Ђуприја	17.2	0.4	-	-
Ниш	16.9	2.6	-	-
Лесковац	16.6	-1.2	-	-
Зајечар	19.7	3.1	-	-
Димитровград	15.5	-1.7	-	-
Врање	14.5	-0.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.02.2023. године у 12:00

Период важења: од 19.02.2023. до 28.02.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
19.02.2023. Недеља	На северу претежно облачно, понегде с краткотрајном кишом. У осталим крајевима променљиво облачно са сунчаним интервалима, увече и током ноћи понегде с краткотрајном кишом, а слаб снег у другом делу ноћи очекује се само на високим планинама. Ветар слаб и умерен, на северу, истоку и у планинским пределима повремено јак, западни и југозападни, увече у скретању на северозападни. Највиша температура од 14 на северу до 20 °С на истоку Србије.	Мање отапање снежног покривача	95
20.02.2023. Понедељак	Претежно облачно и мало хладније, понегде са слабом кишом, на високим планинама провејавање снега. После подне престанак падавина и смањење облачности. Ветар слаб и умерен, на истоку јак северозападни, после подне у скретању на западни и југозападни. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
21.02.2023. Уторак	Претежно сунчано и поново топлије. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, западни и северозападни. Јутарња температура од -2 до 7 °С, највиша дневна од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	
22.02.2023. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб променљив, на истоку умерен западни и северозападни. Јутарња температура од -1 до 7 °С, највиша дневна од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	
23.02.2023. Четвртак	Умерено до потпуно облачно и мало хладније, понегде са слабом кишом. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак јужни и југоисточни. Јутарња температура од 0 до 7 °С, највиша дневна од 11 до 16 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.02.2023. до 28.02.2023.)

Умерено до потпуно облачно и релативно топло, местимично са слабом, краткотрајном кишом, крајем периода на високим 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.

Утицаји:

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. фебруара 2023. до 19. марта 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.02.2023.

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)	(%)
27.02.2023. до 05.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -1 до 3.	од 8 до 15.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека			40
					На западу и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека			50

06.03.2023. до 12.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Од 9 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	У Источној, Западној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима на западу и југозападу Србије локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
13.03.2023. до 19.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Од 11 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 12.	На северу Баната и Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 24.02.2023. до 15.03.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.02.2023.

Период важења: 24.02.2023. до 15.03.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.02.2023. до 28.02.2023.	Топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће у јутарњим сатима на ширем подручју града краткотрајно бити праћени суснежицом.	Од 3 до 7	Од 10 до 12.	Од 8 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
01.03.2023. до 09.03.2023.	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично око 04.03. и 06.03.	Од -1 до 1.	Од 5 до 10.	Од 3 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
10.03.2023. до 15.02.2023.	Мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће око 13.03. бити праћени грмљавином Интензивније падавине око 13.03.	Од 3 до 5	Од 11 до 15.	Од 8 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 24.02.2023. до 15.03.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.02.2023.

Период важења: 24.02.2023. до 28.02.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће у јутарњим сатима краткотрајно бити праћени суснежицом.	Од 3 до 7	Од 8 до 12.	Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године, повремено са кишом или суснежицом, који ће у ноћним и јутарњим сатима краткотрајно бити праћени снегом.	Од -5 до 4	Од 2 до 9.	Од 1 до 6 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године, повремено са кишом или суснежицом, који ће у ноћним и јутарњим сатима повремено бити праћени снегом. На планинама изнад 1600 m надморске висине: Повремено снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -7 до 2	Од -3 до 7.	Од -4 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.02.2023.

Период важења: 01.03.2023. до 09.03.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично око 04.03. и 06.03.	Од -3 до 1.	Од 5 до 10.	Од 1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично, слабом суснежицом или снегом око 04.03, 06.03. и 07.03	Од -8 до -2.	Од 1 до 7.	Од -3 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са снегом око 04.03, 06.03. и 07.03. уз мање повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -5.	Од -4 до 5.	Од -7 до -1 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.02.2023.

Период важења: 10.03.2023. до 15.03.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће око 13.03. бити праћени грмљавином Интензивније падавине око 13.03.	Од 1 до 5	Од 9 до 15.	Од 6 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће у току ноћи и јутра повремено прелазити у снег. Интензивније падавине око 13.03.	Од -2 до 3	Од 5 до 11.	Од 1 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом, или суснежицом, која ће током ноћи прећи у снег уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 13.03. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Током целог периода снег уз даље повећање висине снежног покривача.	Од -5 до 0.	Од 1 до 9.	Од -1 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2023. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.01.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	Око 40

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 8 до 11	Од 4 до 8	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 65 до 75, локално и до 85

****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 19.02.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 19.02.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.02.	21.02.	22.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-29	550	680						
	Корнојбург	154.05	295	64								
	Братислава	129.08	349	48	650	750	2053	4.3	405			
	Комарно	104.41	183	7	500	680	1473	3.9	260			
	Естергом	101.61	113	4	500	650		4.4	172	208	203	187
	Будимпешта	95.65	171	7	620	800	1610	4.7	206	267	288	278
	Дунавфелдвар	89.58	-84	9	600	750		4.9	-71	-23	27	42
	Баја	81.72	192	5	700	900	1690	3.9	202	227	281	328
	Мохач	79.20	210	4	700	950	1670	5.1	218	233	275	329
	Бездан	80.64	54	2	500	700	1600	4.9	58	67	83	103
	Апатин	78.84	115	1	600	750		5.0	118	126	138	159
	Богојево	77.46	101	0	600	700	1956	4.6	103	107	115	129
	Вуковар	76.19	90	0	580	630		4.6				
	Илок	73.97	118	-2				4.4				
	Бач. Паланка	73.97	118	-3	530	650		4.4	118	120		
	Нови Сад	71.73	129	-5	450	700	1980	4.3	128	130		
	Сланкамен	69.68	214	-6	500			4.0	212	213		
	Земун	67.87	286	-8	550	650		4.6	280	276	274	276
	Панчево	67.33	310	-9	530	650		4.6	304	300	298	300
Смедерево	65.36	469	-7	600	700	4200		462	459	460	465	
Бан. Паланка	62.85	691	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	753	-3	800	830		4.9					
Прахово	29.00	182	-17	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	29	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-324	-10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-71	1	400	480	268	5.6				
	Осијек	81.48	-93	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.02.	21.02.	22.02.	23.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-6	165	300	500	433	2.6				
	Вашарошнамен	101.98	75	144	600	800	448					
	Токај	90.01	481	8	600	800		3.4				
	Солнок	78.78	55	0	650	800	401					
	Чонград		70	-5	650	800		2.2				
	Сегедин	73.70	185	-1	650	850	625.0	2.5				
	Сента	72.80	267	-1	600	800	650	3.6	266	265		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		2.8				
САВА	Тител	69.70	201	-7	500	650			199	200		
	Загреб	112.26	-167	16	370	470	246	12.1				
	Црнац	89.99	76	40	670	770						
	Јасеновац	86.82	256	15	700	800	476					
	Градишка	85.47	320	4	700	730	831					
	Сл. Брод	81.80	213	-3	750	850	786					
	Сл. Шамац	80.70	23	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	257	-14	650	750	1414	5.8	250	245	251	265
	Шабац	72.61	124	-15	400	500		5.5	116	112	116	128
	Београд	68.28	249	-9	500	600		5.8	243	239	237	239
	Карловац	103.17	125	39	400	750						
	Приједор	129.68	77	17	420	460		7.9				
	Нови Град	152	93	17	360	400		7.8				
	Делибашино Село	151.21	87	-5	250	320	65.5	6.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-74	15	300	450	76.8	5.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	92	63	380	380	143	5.5				
	Јасика	138.56	-50	9	350	430	138	5.6	-48			
	Алексинац	157.63	-79	-2	300	400			-60			
	Варварин	126.13	-105	-7	200	500		5.3	-100	-90		
	Багрдан	100.94	73	-4	500	600	224		70	80		
	Љубичевски мост	73.42	-257	6	450	600			-259	-250	-235	

Прогноза водостаја на рекама до 01. марта 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 25. фебруара, а затим у опадању.. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 22. фебруара, а затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. фебруара, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Јадру и Лиму са притокама водостји ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења