

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. јануар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.01.2024.	20.01.2024.	19.01-20.01.2024. 06:00 -06:00 UTC	20.01.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.8	-4.3	3.0	-
Сомбор	3.2	-3.3	3.8	2
Нови Сад	4.1	-2.1	3.5	1
Зрењанин	7.6	-1.7	4.1	-
Кикинда	5.4	-3.0	3.0	-
Банатски Карловац	10.5	-0.5	2.8	-
Лозница	7.7	-1.8	9.5	10
Сремска Митровица	6.5	-1.3	5.0	2
Ваљево	11.6	-1.5	16.2	25
Београд	10.4	-1.5	9.7	8
Крагујевац	14.2	-1.4	5.0	4
Смедеревска Паланка	10.8	-1.9	12.5	16
Велико Градиште	7.8	-0.6	8.7	3
Црни Врх	11.0	-6.9	0.9	1
Неготин	10.4	1.8	0.3	-
Златибор	12.7	-7.2	16.0	12
Сјеница	12.1	-6.7	8.4	13
Пожега	16.4	-2.5	6.9	6
Краљево	16.1	-1.5	2.4	3
Копаник	5.1	-10.9	16.5	32
Куршумлија	17.6	-1.9	10.0	12
Крушевац	19.5	-1.1	4.4	4
Ђуприја	16.8	-0.4	4.6	2
Ниш	19.2	-1.3	12.3	19
Лесковац	19.1	-1.4	6.2	6
Зајечар	19.1	-0.4	0.8	1
Димитровград	18.0	-2.3	8.0	7
Врање	15.2	-2.1	3.6	3

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.01.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 20.01.2024. до 29.01.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
20.01.2024. Субота	На северу, западу и делом у централној Србији претежно сунчано. У осталим крајевима облачно, на југу и истоку са снегом уз повећање висине снежног покривача. Увече престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од -1 на југу до +3 °С на северу. У току ноћи суво уз делимично разведравање.	Формирање/повећање снежног покривача	80
21.01.2024. Недеља	Јутро хладно са мразем, на југу Србије понегде магла или ниска облачност. У току дана претежно сунчано, али хладно. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -7 до -3 °С, а највиша од 0 до 6 °С.	Тмин < -5 °С	95
		Поледица – залеђивање мокрих површина	
22.01.2024. Понедељак	Јутро хладно са мразем. Током дана претежно сунчано уз слаб и умерен, на југу Баната после подне и јак југоисточни ветар. Најнижа температура од -10 до -3 °С, локално и ниже, највиша од 2 до 7 °С. Крајем дана наоблачење, а у току ноћи на северозападу локална појава слабих мешовитих падавина: снега и кише уз поледицу.	Тмин < -5 °С	95
		Поледица – залеђивање мокрих површина	
23.01.2024. Уторак	Јутро хладно са slabим, а на југозападу, југу и истоку Србије умереним мразем. Током дана умерено до потпуно облачно, понегде са slabим и краткотрајним мешовитим падавинама: кишом и снегом. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од -9 до 0 °С, а највиша од 3 до 7 °С.	Тмин < -5 °С	95
		Поледица – залеђивање мокрих површина	
24.01.2024. Среда	Мало и умерено облачно и суво са сунчаним интервалима. Увече на северу, а током ноћи и у осталим крајевима наоблачење, понегде с кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, увече и током ноћи у скретању на западни и северозападни и у појачању. Најнижа температура од -3 до 4 °С, а највиша од 7 до 10 °С.	Поледица – залеђивање мокрих површина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.01. до 29.01.2024.)

Променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала и уз углавном суво време. У четвртак и у суботу понегде с кишом, а на планинама је краткотрајно могућ и 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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

УТИЦАЈИ:

Формирање/повећање снежног покривача $\geq 10\text{cm}$ за 12 h, а изнад 1000 m $\geq 15\text{cm}$ за 12 h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања). Ризик од грана које се ломе са дрвећа. Потенцијална опасност од уништења кровова на зградама, озбиљно оптерећење далековаода и других објеката.

Тмин $< -5\text{ }^{\circ}\text{C}$

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

Поледица – залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.



Прогноза времена за период од 29. јануара 2024. до 18. фебруара 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.01.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
29.01.2024. до 04.02.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -5 до 1.	Од 2 до 6, крајем периода од 5 до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 mm.
	У Тимочкој Крајини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3, крајем периода од -1 до 5.			

05.02.2024. до 11.02.2024.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2.	Од 4 до 10, у Јужној и Западној Србији и до 14.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У Западној Србији, Шумадији и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
12.02.2024. до 18.02.2024.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 4.	Од 4 до 9, у Западној Србији и до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	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 26.01.2024. до 15.02.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 15.01.2024.

Период важења: 26.01.2024. до 15.02.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2024. до 02.02.2024.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи у јутра бити праћена суснежицом или снегом, при чему је крајем јануара и почетком фебруара на ширем подручју града у јутарњим сатима могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 31.01. и 02.02.</p>	<p>До 28.01. од 0 до 2,</p> <p>затим од -2 до 0,</p> <p>на ширем подручју града локално и до -5.</p>	<p>До 28.01. од 5 до 10,</p> <p>затим од 2 до 5.</p>	<p>Од 1 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
03.02.2024. до 15.02.2024.	<p>Мало хладније време за ово доба године углавном са снегом или суснежицом, уз формирање и мање повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 06.02, 09.02. и 14.02.</p>	<p>Од -3 до 0.</p> <p>крајем прве декаде фебруара на ширем подручју града локално и до -7.</p>	<p>Од 2 до 5,</p> <p>крајем друге декаде фебруара и до 8.</p>	<p>Од -1 до 3 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2024. до 15.02.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 15.01.2024.

Период важења: од 26.01.2024. до 02.02.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи у јутра бити праћена суснежицом или снегом, при чему је крајем јануара и почетком фебруара у јутарњим сатима могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 31.01. и 02.02.</p>	<p>До 28.01. од -2 до 3,</p> <p>затим од -5 до 0.</p>	<p>До 28.01. од 5 до 10,</p> <p>затим од 2 до 5.</p>	<p>Од 1 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у току ноћи и јутра прећи у снег. Крајем јануара и почетком фебруара формираће се и повећавати висина снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 31.01. и 02.02.</p>	<p>До 28.01. од -4 до 1,</p> <p>затим од -9 до -2</p>	<p>До 28.01. од 2 до 7,</p> <p>затим од -4 до 2.</p>	<p>Од -4 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице оли снега. После 27.01. повремено ће падати снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 31.01. и 02.02.</p>	<p>До 28.01. од -5 до 0,</p> <p>затим од -11 до -4.</p>	<p>До 28.01. од 0 до 7,</p> <p>затим од -9 до 0.</p>	<p>Од -9 до 1 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.01.2024.

Период важења: од 02.02.2024. до 15.02.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време за ово доба године углавном са снегом или суснежицом, уз формирање и мање повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 06.02, 09.02. и 14.02.	Од -5 до 0. крајем прве декаде фебрура од -7 до -4.	Од 0 до 5, крајем друге декаде фебрура од 4 до 9.	Од -3 до 3 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време за ово доба године повремено са снегом, уз формирање и повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 06.02, 09.02. и 14.02.	Од -8 до -2. крајем прве декаде фебрура од -12 до -6.	Од 2 до 5, крајем друге декаде фебрура од -1 до 5.	Од -8 до 0 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније време за ово доба године повремено са снегом, уз формирање и повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 06.02, 09.02. и 14.02.	Од -11 до -4. крајем прве декаде фебрура од -14 до -7.	Од -10 до -1, крајем друге декаде фебрура од -6 до 2.	Од -12 до -1 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2024. године******

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

Датум израде прогнозе: 19.01.2024.

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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	33
	У Војводини и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 50

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 7 до 13	Од 4 до 9	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 50 до 60 локално и до 75	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:

На Тамишу код Јаше Томић водостај је у већем порасту са достизањем и превазилажењем границе редовне одбране током 20./21. јануара. Водостаји ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 20.01.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње високих 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 од средњих до средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у већем 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 су у мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.01.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.01.	22.01.	23.01.	24.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	395	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	334	21			2250		326			
	Братислава	129.08	413	43	650	750	2836	2.1	405			
	Комарно	104.41	322	44	500	680	2549	2.0	330			
	Естергом	101.61	241	26	500	650		2.0	272	259	244	224
	Будимпешта	95.65	292	9	620	800	2490	2.2	330	340	324	307
	Дунавфелдвар	89.58	49	-6	600	750	2143	3.0	67	100	103	87
	Баја	81.72	396	-21	700	900	2850	3.3	391	413	437	433
	Мохач	79.20	439	-23	700	950	3040	3.3	427	440	463	466
	Бездан	80.64	298	-26	500	700	2978	2.9	282	288	300	312
	Апатин	78.84	392	-32	600	750		3.0	374	360	362	370
	Богојево	77.46	370	-34	600	700	3715	3.2	336	325	320	330
	Вуковар	76.19	348	-32	580	630						
	Илок	73.97	393	-28								
	Бач. Паланка	73.97	394	-31	530	650		3.2	368	344	330	325
	Нови Сад	71.73	423	-29	450	700	4093	3.0	398	374	360	355
	Сланкамен	69.68	490	-12	500			3.1	472	457	440	420
	Земун	67.87	456	-17	550	650		3.2	438	443	453	468
	Панчево	67.33	460	-16	530	650		3.8	445	450	460	475
Смедерево	65.36	572	-10	600	700	7700		565	555	545	535	
Бан. Паланка	62.85	740	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	773	0	800	830							
Прахово	29.00	469	-14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	92	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-253	30	300	350						
	Д. Михољац	88.39	4	-35	400	480	398					
	Осијек	81.48	101	-32	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.01.	22.01.	23.01.	24.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	398	266	300	500	1490	2.3				
	Вашарошнамен	101.98	474	414	600	800	1220	-				
	Токај	90.01	532	28	600	800		2.0				
	Солнок	78.78	545	-43	650	800		-				
	Чонград		508	-26	650	800		1.6				
	Сегедин	73.70	485	-18	650	850	1510	1.4	-			
	Сента	72.80	475	-17	600	800	1628	2.9	472	478	490	500
	Нови Бечеј	320	407	-18	500	700		2.1				
Тител	69.70	492	-20	500	650			470	455	438	420	
САВА	Загреб	112.26	-47	67	370	470	484					
	Црнац	89.99	299	181	670	770						
	Јасеновац	86.82	361	93	700	800	648					
	Градишка	85.47	288	54	700	730	766					
	Сл. Брод	81.80	244	17	750	850	848					
	Сл. Шамац	80.70	44	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	286	-11	650	750	1573	5.1	315	340	380	400
	Шабац	72.61	172	-15	400	500		4.6	201	226	266	285
	Београд	68.28	408	-18	500	600		5.1	388	393	403	418
	Карловац	103.17	275	-108	400	750						
	Приједор	129.68	105	10	420	460		7.7				
	Нови Град	152	142	29	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	76	12	250	320	53.6	6.1				
	Добој	137.01	-65	21	300	450	89.5	5.9				
Радаљ - Дрина	129.47	231	143	380	380	646	6.0					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-78	6	350	430	84	5.3	-60			
	Алексинац	157.63	-65	39	300	400			-30			
	Варварин	126.13	-117	17	200	500	184	5.2	-100	-80		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-236	-11	450	600			-236	-230	-225	
--	-----------------	-------	------	-----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 30. јануара 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 22. јануара, затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 22. јануара затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем и умереном порасту до 22. јануара, затим у опадању.	На Тамишу код Јаше Томић водостај је у већем порасту са достизањем и превазилажењем границе редовне одбране током 20./21. јануара. Водостаји ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 25. јануара, затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, 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 и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.