

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. јануар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.01.2024.	31.01.2024.	30.01-31.01.2024. 06:00 -06:00 UTC	31.01.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.6	-5.6	-	-
Сомбор	7.6	-6.0	-	-
Нови Сад	7.3	-5.0	-	-
Зрењанин	6.8	-4.9	-	-
Кикинда	7.0	-3.3	-	-
Банатски Карловац	6.6	-4.0	-	-
Лозница	8.6	-5.0	-	-
Сремска Митровица	7.1	-4.8	-	-
Ваљево	7.5	-6.6	-	-
Београд	8.0	-1.4	-	-
Крагујевац	7.9	-4.9	-	-
Смедеревска Паланка	6.9	-4.4	-	-
Велико Градиште	7.8	-6.8	-	-
Црни Врх	0.2	-4.1	-	2
Неготин	6.9	-7.3	-	-
Златибор	2.0	-4.6	-	2
Сјеница	3.1	-13.9	-	4
Пожега	6.6	-8.7	-	-
Краљево	7.0	-6.9	-	-
Копаник	-2.0	-8.2	-	32
Куршумлија	6.0	-8.6	-	-
Крушевац	6.9	-7.0	-	-
Ђуприја	8.4	-7.2	-	-
Ниш	8.4	-5.6	-	-
Лесковац	5.7	-8.0	-	-
Зајечар	6.7	-9.8	-	-
Димитровград	7.0	-9.7	-	-
Врање	7.1	-7.4	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.01.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 31.01.2024. до 09.02.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
31.01.2024. Среда	Претежно сунчано. После подне и увече са северозапада умерено наоблачење без падавина. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 5 до 9 °С.	Нема упозорења	
01.02.2024. Четвртак	Ујутро слаб и умерен мраз. Током дана претежно сунчано. После подне постепено наоблачење са севера, а слаба пролазна киша увече се очекује у Војводини, а током ноћи местимично и у осталим крајевима. На планинама ће током ноћи провејавати снег. Ветар слаб променљив, увече и ноћу у скретању на слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од -10 до -1 °С, а највиша од 6 до 12 °С.	Тмин < -5 °С	95
02.02.2024. Петак	Умерено до претежно облачно, на северу суво, у осталим пределима понегде краткотрајна киша, у планинским пределима провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак северозападни. Најнижа температура од -6 до 3 °С а највиша од 5 до 9 °С.	Нема упозорења	
03.02.2024. Субота	Претежно сунчано уз малу или умерену облачност. Ветар слаб и умерен, у Војводини и Тимочкој Крајини повремено јак, северозападни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 7 до 13 °С.	Нема упозорења	
04.02.2024. Недеља	Претежно сунчано уз малу и умерену облачност, а слаба краткотрајна киша уз више облачности очекује се тек понегде у Војводини. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -3 до 5 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.02. до 09.02.2024.)

Умерено облачно са сунчаним периодима, углавном суво и натпросечно топло, само у понедељак у Банату понегде са слабом, краткотрајном кишом.

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:

T_{мин} <-5 °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.

**Прогноза времена за период од 05. фебруара 2024. до 25. фебруара 2024. године са вероватноћама***

Датум израде прогнозе: 30.01.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
05.02.2024. до 11.02.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -2 до 5.	Од 7 до 13.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9	У Срему, Мачви, на југу Баната и у Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	
					У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	40	

12.02.2024. до 18.02.2024.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 3.	Од 4 до 9, у Западној и Јужној Србији и до 11.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 25 до 35 mm, локално и до 50 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7.			
19.02.2024. до 25.02.2024.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 1.	Од 2 до 9, у Јужној Србији и до 11.	У Војводини, Мачви и доњем Подунављу у границама вишегодишњег просека	40-50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и око 25 mm.
	У Источној Србији и сливовима Западне, Јужне и горњег тока велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

* 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:

Стање на рекама на дан 31.01.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену 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 водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских 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 стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.01.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.02.	02.02.	03.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	396	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	341	-15					342			
	Братислава	129.08	427	-17	650	750	3004	4.0	410			
	Комарно	104.41	364	-33	500	680	2993	3.8	350			
	Естергом	101.61	307	-31	500	650		3.4	275	256	247	239
	Будимпешта	95.65	398	-29	620	800	3383	3.9	367	339	323	314
	Дунавфелдвар	89.58	202	-13	600	750		3.8	172	140	110	92
	Баја	81.72	545	11	700	900	3828	3.8	532	500	462	424
	Мохач	79.20	558	20	700	950	3866	3.8	556	535	499	462
	Бездан	80.64	388	22	500	700	3526	3.3	390	380	370	352
	Апатин	78.84	450	24	600	750		3.3	472	473	470	468
	Богојево	77.46	383	19	600	700	3813	3.6	398	400	390	383
	Вуковар	76.19	346	21	580	630						
	Илок	73.97	368	16								
	Бач. Паланка	73.97	370	16	530	650			383	388	391	386
	Нови Сад	71.73	379	13	450	700	3836		392	396	400	395
	Сланкамен	69.68	436	8	500			3.2	445	449	450	447
	Земун	67.87	430	4	550	650		5.3	431	433	436	437
	Панчево	67.33	437	3	530	650		3.4	438	440	443	444
Смедерево	65.36	556	2	600	700	7150		560	563	565	567	
Бан. Паланка	62.85	732	1	765	865							
В. Градиште	62.17	766	2	800	830							
Прахово	29.00	426	-29	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	90	5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-259	-3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	2	-11	400	480	394					
	Осијек	81.48	113	9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.02.	02.02.	03.02.	04.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-127	-16	300	500	186	1.4	-145	-147	-146	-145
	Вашарошнамен	101.98	71	-28	600	800	448	2.4	35	7	-3	-7
	Токај	90.01	503	-9	600	800		2.0	486	460	449	449
	Солнок	78.78	626	-22	650	800	1130	1.6	596	549	512	484
	Чонград		556	-9	650	800		2.6	532	502	473	452
	Сегедин	73.70	515	-9	650	850	1810	2.0	499	477	457	438
	Сента	72.80	478	-4	600	800	1780	2.0	475	460	447	435
	Нови Бечеј	320	388	3	500	700		2.1				
Тител	69.70	450	7	500	650			457	462	463	460	
САВА	Загреб	112.26	-198	-10	370	470	198					
	Црнац	89.99	121	-27	670	770						
	Јасеновац	86.82	303	-29	700	800	551					
	Градишка	85.47	272	-20	700	730	731					
	Сл. Брод	81.80	271	-6	750	850	954					
	Сл. Шамац	80.70	71	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	305	-12	650	750	1680	5.2	296	287	278	265
	Шабац	72.61	185	-8	400	500		4.5	176	167	158	146
	Београд	68.28	384	3	500	600		5.2	385	387	390	391
	Карловац	103.17	55	-28	400	750						
	Приједор	129.68	58	-10	420	460		4.8				
	Нови Град	152	76	-7	360	400		4.9				
	Делибашино Село	151.21	80	5	250	320	57.5	5.1				
	Добој	137.01	-98	-5	300	450	48	3.2				
Радаљ - Дрина	129.47	143	54	380	380	290	4.8					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-89	-2	350	430	81	3.3	-92			
	Алексинац	157.63	-72	3	300	400			-65			
	Варварин	126.13	-121	7	200	500	182	3.4	-120	-123		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-247	0	450	600			-242	-240	-235	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 10. фебруара 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 02. фебруара, затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и мањем колебању. 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.