

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. јануар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.01.2024.	13.01.2024.	12.01.-13.01.2024. 06:00 -06:00 UTC	13.01.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.0	-3.6	-	-
Сомбор	0.2	-2.5	0.1	-
Нови Сад	0.0	-4.0	-	3
Зрењанин	0.6	-2.7	-	1
Кикинда	2.1	-3.5	-	-
Банатски Карловац	-2.0	-5.5	-	6
Лозница	-0.2	-2.3	0.4	2
Сремска Митровица	-1.4	-8.5	-	10
Ваљево	-0.5	-2.9	0.1	4
Београд	-0.8	-2.6	<1	5
Крагујевац	-0.5	-8.3	-	-
Смедеревска Паланка	-0.7	-5.3	0.1	3
Велико Градиште	-1.7	-3.0	-	2
Црни Врх	-7.4	-9.3	0.1	4
Неготин	2.1	-2.4	-	1
Златибор	-6.4	-8.1	0.2	15
Сјеница	-4.4	-7.0	0.1	-
Пожега	-0.2	-3.2	-	3
Краљево	0.0	-4.3	-	-
Копаноник	-7.2	-12.9	0.2	26
Куршумлија	-0.6	-6.7	-	-
Крушевац	-0.8	-4.6	-	-
Ђуприја	-0.8	-3.0	-	2
Ниш	-1.1	-2.5	<1	-
Лесковац	-1.6	-2.6	-	-
Зајечар	2.3	-9.4	-	1
Димитровград	-3.0	-4.4	-	1
Врање	-1.3	-3.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.01.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 13.01.2024. до 22.01.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
13.01.2024. Субота	Мало до умерено облачно и мало топлије са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије јак, западни и северозападни, после подне у скретању на јужни и југозападни правац. Највиша дневна температура од -1 до 5 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	95
14.01.2024. Недеља	Јутро хладно са умереним мразем. Током дана мало до умерено облачно са сунчаним интервалима и мало топлије. Ветар слаб и умерен јужних праваца, на истоку западни. Јутарња температура од -9 до -3 °С, а највиша дневна од 3 до 9 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина Т _{мин} <-5 °С	95
15.01.2024. Понедељак	Претежно облачно са кишом, у брдско-планинским пределима суснежица и снег. Ујутро у западним, југозападним, централним и источним пределима киша која ће се ледити на тлу. После подне на северу, увече и током ноћи ка уторку и у централним и јужним крајевима киша ће прећи у снег. Крајем дана и у току нићи на западу и југозападу поново је могућа појава ледене кише. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, после подне и увече у скретању на северни и североисточни. Најнижа температура од -5 до 3 °С, а највиша од 3 до 10 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина Снег – стварање / повећање висине снежног покривача	80
16.01.2024. Уторак	Ујутру и пре подне облачно уз престанак снега. Током дана суво уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 4 до 7 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	70
17.01.2024. Среда	Умерено облачно и већи део дана суво уз појачање јужног и југозападног ветра. Предвече и током ноћи понегде краткотрајна киша. Најнижа температура од -4 до 1 °С, а највиша дневна од 3 до 12 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.01. до 22.01.2024.)

У четвртак (18.01.) ветровито са умереним и јаким југозападним ветром и топлије повремено са кишом. У петак (19.01.) и суботу (20.01.) се поново очекује осетан пад температуре, скретање ветра на северозападни правац и снег местимично. Од недеље (21.01.) суво и хладно.

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:

Поледица или 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.

$T_{\text{мин}} < -5 \text{ } ^\circ\text{C}$

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.

Снег – стварање / повећање висине снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 22. јануара 2024. до 11. фебруара 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.01.2024.

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)
22.01.2024. до 28.01.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Око 22. и 23.01. од -5 до -1, затим од -2 до 3.	Око 22. и 23.01. од 2 до 7, затим од 6 до 10, на југу и западу Србије и до 12.	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине око 22. и 23.01. од -10 до -4, затим од -5 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине око 22. и 23.01. од -3 до 1, затим од 0 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Шумадији, Срему, Мачви и доњем току Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	50	

29.01.2024. до 04.02.2024.	У Бачкој, Срему и Мачви у границама вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0, на истоку и југу Србије и до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4.	Од 0 до 5, на истоку и југу Србије и до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50					
05.02.2024. до 11.02.2024.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -6 до 1. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -13 до -4.	Од 3 до 8, у Неготинској Крајини и до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У Војводини, Мачви, Источној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40			У Југоисточној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 08.01.2024. до 31.01.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 28.12.2023.

Период важења: 08.01.2024. до 31.01.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
08.01.2024. до 14.01.2024.	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом падавина. До 09.01. падаће киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. У периоду од 10.01. до 14.01. падаће суснежица или снег, уз повремено формирање снежног покривача, који ће се на ширем подручју града задржавати и током већег дела дана..</p> <p>Интензивније падавине око 08.01. и 11.01.</p>	<p>Од 0 до 3,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -3 до 0,</p> <p>на ширем подручју града локално и до -6.</p>	<p>Од 4 до 7,</p> <p>почетком друге декаде јануара од 2 до 5.</p>	<p>Од 0 до 4</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
15.01.2024. до 31.01.2024.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи у јутра бити праћена суснежицом или снегом. До краја друге декаде јануара на ширем подручју града у јутарњим сатима могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 17.01, 19.01, 25.01. и 30.01.</p>	<p>Од -2 до 1.</p> <p>на ширем подручју града локално и до -5.</p>	<p>Од 5 до 9,</p> <p>око 26.01. и 29.01 и до 12.</p>	<p>Од 1 до 6</p> <p>(изнад 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 08.01.2024. до 31.01.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 28.12.2023.

Период важења: од 08.01.2024. до 14.01.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом падавина. До 09.01. падаће киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. У периоду од 10.01. до 14.01. падаће суснежица или снег, уз повремено формирање снежног покривача, који ће се понегде задржавати и током већег дела дана.</p> <p>Интензивније падавине око 08.01. и 11.01.</p>	<p>Од 0 до 3,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -6 до -2.</p>	<p>Од 4 до 7,</p> <p>почетком друге декаде јануара од 2 до 5.</p>	<p>Од -2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом падавина. До 09.01. падаће киша, или суснежица која ће током ноћи и јутра прећи снег. У периоду од 10.01. до 14.01. падаће суснежица или снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 08.01. и 11.01.</p>	<p>Од -5 до 0,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -10 до -6.</p>	<p>Од 0 до 4,</p> <p>почетком друге декаде јануара од 3 до 1.</p>	<p>Од -8 до 2 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 08.01. и 11.01.</p>	<p>Од -10 до -3,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -16 до -9.</p>	<p>Од -4 до 3,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -9 до -2</p>	<p>Од -12 до 0 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 28.12.2023.

Период важења: од 15.01.2024. до 31.01.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. До краја друге декаде јануара у јутарњим сатима понегде је могуће и краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 17.01, 19.01, 25.01. и 30.01.	Од -5 до 2.	Од 4 до 9, око 26.01. и 29.01 од 9 до 13.	Од 1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у току ноћи и јутра бити праћена снегом. До краја друге декаде јануара у јутарњим сатима краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 17.01, 19.01, 25.01. и 30.01.	Од -10 до -1.	Од 0 до 7, око 26.01. и 29.01 од 7 до 10.	Од -4 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. До краја друге декаде јануара формираће се и повећавати висина снежног покривача. Интензивније падавине око 17.01, 19.01, 25.01. и 30.01.	Од -14 до -3.	Од -4 до 6, око 26.01. и 29.01 од 5 до 9.	Од -9 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.12.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 4 до 9	Од 2 до 6	Од -1 до 4
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 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:

Без упозорења.

Стање на рекама на дан 13.01.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену од средњих до високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену ниских 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 су у мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.01.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.01.	15.01.	16.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	388	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	312	-9								
	Братислава	129.08	401	-19	650	750	2692	2.4	390			
	Комарно	104.41	357	-21	500	680	2916	2.6	350			
	Естергом	101.61	308	-27	500	650		2.8	292	285	281	278
	Будимпешта	95.65	402	-35	620	800	3420	2.4	383	373	370	368
	Дунавфелдвар	89.58	223	-38	600	750		3.9	203	191	184	180
	Баја	81.72	624	-24	700	900	4390	4.0	606	594	584	577
	Мохач	79.20	654	-17	700	950	4590	3.6	538	528	518	510
	Бездан	80.64	499	-9	500	700	4431	4.4	480	462	460	458
	Апатин	78.84	584	-5	600	750		4.1	568	558	540	530
	Богојево	77.46	542	-3	600	700	5080	4.5	526	510	498	490
	Вуковар	76.19	491	-4	580	630		3.5				
	Илок	73.97	515	-3				3.7				
	Бач. Паланка	73.97	518	0	530	650		4.6	512	501	491	481
	Нови Сад	71.73	518	2	450	700	5638	4.8	515	500	490	480
	Сланкамен	69.68	548	10	500			4.8	540	540	530	520
	Земун	67.87	506	5	550	650		6.2	508	508	506	501
	Панчево	67.33	507	4	530	650		4.0	509	509	507	502
Смедерево	65.36	600	4	600	700	8900		602	602	600	595	
Бан. Паланка	62.85	750	5	765	865							
В. Градиште	62.17	776	5	800	830							
Прахово	29.00	516	-16	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	93	-16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-206	-42	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	89	-14	400	480	570	2.5				
	Осијек	81.48	269	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.01.	15.01.	16.01.	17.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-97	-7	300	500	246	0.7	-105	-107	-109	-111
	Вашарошнамен	101.98	73	-26	600	800	451		58	50	48	47
	Токај	90.01	578	-40	600	800		1.4	554	536	525	515
	Солнок	78.78	687	5	650	800	1360	2.0	692	695	697	693
	Чонград		580	-1	650	800		4.4	582	583	582	577
	Сегедин	73.70	548	-8	650		1770.0	3.3	544	539	536	532
	Сента	72.80	528	-7	600		1822	3.6	525	523	521	520
	Нови Бечеј	320	462	-1	500	700		3.8				
Тител	69.70	547	22	500	650			520	520	517	507	
САВА	Загреб	112.26	-139	14	370	470	299	12.1				
	Црнац	89.99	277	-77	670	770						
	Јасеновац	86.82			700	800						
	Градишка	85.47	412	-46	700	730	1048					
	Сл. Брод	81.80	383	-31	750	850	1345					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	391	11	650	750	2212	5.7	396	390	382	370
	Шабац	72.61	268	11	400	500		4.9	273	267	260	248
	Београд	68.28	461	5	500	600		5.2	463	463	461	456
	Карловац	103.17			400	750						
	Приједор	129.68	71	-9	420	460		4.8				
	Нови Град	152	93	-3	360	400						
	Делибашино Село	151.21	60	0	250	320	39.8	6.0				
	Добој	137.01	-99	-5	300	450	47	3.0				
Радаљ - Дрина	129.47	34	2	380	380	53	5.4					
В. МОРВА А	Јасика	138.56	-73	-8	350	430		1.8	-77			
	Алексинац	157.63	-94	-8	300	400			-97			
	Варварин	126.13	-122	-12	200	500	174	1.7	-125	-130		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-208	-4	450	600			-215	-220	-225	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 23. јануара 2024. године са упозорењима

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