

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. јануар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.01.2024.	12.01.2024.	11.01.-12.01.2024. 06:00 -06:00 UTC	12.01.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	1.6	-4.1	-	-
Сомбор	0.9	-3.6	-	-
Нови Сад	-2.0	-6.0	-	3
Зрењанин	-3.6	-7.7	-	2
Кикинда	-3.4	-5.0	-	-
Банатски Карловац	-5.0	-7.0	-	6
Лозница	-1.9	-5.4	-	2
Сремска Митровица	-7.8	-12.8	-	15
Ваљево	-1.3	-6.4	-	4
Београд	-5.0	-6.1	-	5
Крагујевац	-1.4	-5.5	-	-
Смедеревска Паланка	-4.0	-5.8	-	4
Велико Градиште	-5.4	-5.8	-	2
Црни Врх	-4.7	-10.8	0.2	4
Неготин	3.5	-3.2	-	1
Златибор	-4.0	-9.0	-	15
Сјеница	2.0	-9.2	-	-
Пожега	-1.2	-8.3	-	3
Краљево	1.0	-7.1	-	-
Копаник	-2.0	-10.3	-	26
Куршумлија	1.5	-9.0	-	-
Крушевац	0.5	-5.7	-	-
Ђуприја	-0.5	-5.2	-	2
Ниш	0.0	-5.9	-	-
Лесковац	-0.8	-8.0	-	-
Зајечар	3.6	-6.8	-	1
Димитровград	1.6	-7.5	-	-
Врање	-0.6	-7.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.01.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 12.01.2024. до 21.01.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
12.01.2024. Петак	Умерено до потпуно облачно, хладно и без падавина, а локално провејавање слабог снега могуће је само у планинским пределима. Сунчани интервали ће бити чешћи на истоку и југу земље. Ветар слаб и умерен, у источној Србији јак, западни и северозападни. Највиша температура од -3 до 2 °С, у Неготинској Крајини око 4 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	95
13.01.2024. Субота	Ујутру, а на истоку Србије и пре подне, умерено до потпуно облачно у већем делу суво и хладно са slabим и умереним јутарњим мразем, а у планинским пределима источне Србије са краткотрајним провејавањем слабог снега. Током дана 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. Јутарња температура од -7 до -2 °С, а највиша дневна од -1 до 5 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	95
		Тмин <-5 °С	
14.01.2024. Недеља	Ујутро хладно уз умерен до јак мраз, понегде и краткотрајну маглу. У току дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -8 до -3 °С, а највиша од 3 до 8 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	95
		Тмин <-5 °С	
15.01.2024. Понедељак	Наоблачење са кишом, а на планинама са снегом. Слаб и умерен јужни и југозападни ветар ће после подне и увече бити у скретању на северни и североисточни. Најнижа температура од -6 до 0 °С, а највиша од 5 до 9 °С.	Тмин <-5 °С	95
16.01.2024. Уторак	Ујутру облачно на југу још понегде са слабом кишом, а на планинама са slabим снегом. Током дана суво уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша дневна од 4 до 7 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.01. до 21.01.2024.)

У среду и четвртак (17 - 18.01.) ветровито са умереним и јаким југозападним ветром и топлије повремено са кишом. Од петка (19.01.) се поново очекује осетан пад температуре, скретање ветра на северозападни правац и снег местимично.

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.

Т_{мин} < -5 °С

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 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</p> <p>(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</p> <p>(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</p> <p>(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 12.01.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 порасту у домену од средњих до високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 12.01.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.01.	14.01.	15.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	390	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	321	-18								
	Братислава	129.08	420	-16	650	750	2920	2.2	405			
	Комарно	104.41	378	-32	500	680	3149	2.9	360			
	Естергом	101.61	335	-34	500	650		2.9	316	309	306	303
	Будимпешта	95.65	437	-32	620	800	3730	2.9	412	400	396	394
	Дунавфелдвар	89.58	261	-30	600	750	3790	4.2	237	218	208	203
	Баја	81.72	648	-9	700	900	4560	4.5	629	610	593	581
	Мохач	79.20	671	-3	700	950	4720	4.2	661	647	630	616
	Бездан	80.64	508	2	500	700	4516	4.6	500	492	485	478
	Апатин	78.84	589	3	600	750		4.3	582	580	572	562
	Богојево	77.46	545	4	600	700	5110	4.8	546	545	540	530
	Вуковар	76.19	495	6	580	630		4.0				
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.97	518	1	530	650		4.8	518	516	514	509
	Нови Сад	71.73	516	-1	450	700	5741	5.0	516	517	515	510
	Сланкамен	69.68	538	0	500			4.8	539	540	538	535
	Земун	67.87	501	2	550	650		6.4	501	500	498	495
	Панчево	67.33	503	1	530	650		4.0	503	502	500	497
	Смедерево	65.36	596	1	600	700	9000		594	592	593	595
Бан. Паланка	62.85	745	1	765	865							
В. Градиште	62.17	771	2	800	830							
Прахово	29.00	532	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	109	-19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-164	-8	300	350						
	Д. Михољац	88.39	103	-51	400	480	604	2.5				
	Осијек	81.48	280	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.01.	14.01.	15.01.	16.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-90	-12	300	500	260	0.4	-96	-97	-99	-101
	Вашарошнамен	101.98	99	-55	600	800	493	0.8	79	74	72	71
	Токај	90.01	618	-31	600	800		1.5	588	570	557	546
	Солнок	78.78	682	5	650	800	1360	2.7	689	696	701	703
	Чонград		581	1	650	800		4.6	585	588	591	592
	Сегедин	73.70	556	-3	650		1820.0	4.1	551	547	545	544
	Сента	72.80	535	-1	600		1827	3.8	532	530	528	526
	Нови Бечеј	320	463	-1	500	700		3.9				
Тител	69.70	525	-9	500	650			520	518	516	513	
САВА	Загреб	112.26	-153	-22	370	470	273	11.0				
	Црнац	89.99	354	-81	670	770						
	Јасеновац	86.82	511	-46	700	800	960					
	Градишка	85.47	458	-30	700	730	1153					
	Сл. Брод	81.80	414	-4	750	850	1449					
	Сл. Шамац	80.70	217	10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	380	21	650	750	2140	5.7	398	400	395	385
	Шабац	72.61	257	16	400	500		5.2	275	277	272	262
	Београд	68.28	456	2	500	600		5.6	458	459	459	457
	Карловац	103.17	83	-54	400	750						
	Приједор	129.68	80	-9	420	460		5.0				
	Нови Град	152	96	-11	360	400		4.6				
	Делибашино Село	151.21	60	-8	250	320	39.8	6.5				
	Добој	137.01	-94	-6	300	450	52	3.1				
Радаљ - Дрина	129.47	32	-57	380	380	51.6	5.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-65	-13	350	430		2.4	-72			
	Алексинац	157.63	-86	-9	300	400			-92			
	Варварин	126.13	-110	-11	200	500	196	2.2	-120	-130		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-204	0	450	600			-211	-215	-220	

Прогноза водостаја на рекама до 22. 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 водотопима ће бити у опадању, а крајем периода у порасту..	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 13.јануара, затим 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.