

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. јануар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.01.2024.	14.01.2024.	13.01.-14.01.2024. 06:00 -06:00 UTC	14.01.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.5	-4.7	-	-
Сомбор	3.1	-5.2	-	-
Нови Сад	1.7	-6.8	-	2
Зрењанин	2.0	-4.6	-	-
Кикинда	2.2	-5.0	-	-
Банатски Карловац	-0.2	-6.0	-	5
Лозница	3.6	-4.7	-	1
Сремска Митровица	-1.0	-9.1	-	9
Ваљево	3.3	-8.0	-	2
Београд	1.2	-3.7	-	4
Крагујевац	2.0	-5.8	-	-
Смедеревска Паланка	0.7	-5.1	-	2
Велико Градиште	0.1	-8.5	-	1
Црни Врх	-6.8	-8.6	-	4
Неготин	2.6	-5.5	-	-
Златибор	-2.5	-7.2	-	14
Сјеница	0.7	-13.5	-	-
Пожега	2.1	-9.7	-	0
Краљево	2.6	-8.3	-	-
Копаник	-4.9	-10.0	-	26
Куршумлија	2.2	-11.0	-	-
Крушевац	2.7	-8.6	-	-
Ђуприја	2.0	-6.4	-	1
Ниш	1.4	-8.4	-	-
Лесковац	0.7	-9.4	-	-
Зајечар	2.0	-8.4	-	0
Димитровград	-1.4	-11.6	-	1
Врање	0.6	-10.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.01.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 14.01.2024. до 23.01.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
14.01.2024. Недеља	Мало до умерено облачно са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен јужних праваца, на истоку западни. Највиша дневна температура од 3 до 9 °С. Током ноћи постепено наоблачење.	Нема упозорења	
15.01.2024. Понедељак	Ујутру у већем делу земље слаб, на југу и умерен мраз. Током дана облачно и топлије , местимично са кишом, која ће се ујутру понегде у Срему, на западу, југозападу и југу земље ледити при тлу. На планинама ће током дана падати снег. Касније после подне на северу Војводине, а током вечери и ноћи и у осталим пределима са падом температуре киша ће прећи у снег, али се понегде у пределима јужно од Саве и Дунава краткотрајно поново може очекивати и киша која ће се ледити при тлу. Ветар слаб и умерен јужни, после подне у постепеном скретању на северни. Јутарња температура од -7 на југу до 2 °С на северу, а највиша дневна од 4 до 10 °С.	Локална појава ледене кише	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	
		Влажан снег – стварање / повећање висине снежног покривача	
16.01.2024. Уторак	Хладније уз постепени престанак снега и разведравање, ујутру на северу, средином дана и у осталим пределима Србије. Ветар слаб и умерен северозападни и западни. Најнижа температура од -4 до 2 °С, а највиша од 2 до 6 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	70
17.01.2024. Среда	Топлије. Током дана умерено облачно и већи део дана суво уз појачање јужног и југозападног ветра, на југу Баната југоисточног. Најнижа температура од -6 до 0 °С, а највиша дневна од 5 до 11 °С. Увече и током ноћи облачно понегде са краткотрајном кишом.	Нема упозорења	
18.01.2024. Четвртак	Још мало топлије у односу на среду. Током дана претежно облачно, ветровито, местимично са кишом која ће се у Неготинској Крајини ујутру ледити при тлу. Ветар умерен и јак јужни и југозападни, на југу Баната југоисточни. На планинама ће доћи до наглог отапања снега. Најнижа температура од 0 до 7 °С, а највиша дневна од 11 на југоистоку до 18 °С на западу земље, а Неготинској Крајини хладније око 4 °С.	Отапање снежног покривача	85
		Локална појава ледене кише у Неготинској Крајини	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.01. до 23.01.2024.)

У петак у већини места са падом температуре киша ће прећи у слаб снег, а ветар ће бити у скретању на северозападни правац. За викенд облачно, местимично са slabим 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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

УТИЦАЈИ:

Локална појава ледене кише

Проблеми у локалном саобраћају (могућа блокада путева), проблеми у снабдевању електричном енергијом - могуће штете на преносним системима електричне енергије, повреде пешака, оштећења стабала у шумама, оштећења стабала у парковима и појединачних стабала (ломљење грана и дрвећа нарочито у комбинацији са јаким ветром). Неповољан утицај таложења и залеђивања на системе електричне железнице, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

Тмин < -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.

Влажан снег – стварање / повећање висине снежног покривача

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове. Опасност од грања која се ломе са дрвећа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

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.

**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, Срем, 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 14.01.2024. 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 мањем опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену од средњих до високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.01.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.01.	16.01.	17.01.	18.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	299	-13								
	Братислава	129.08	385	-16	650	750	2493	2.2	375			
	Комарно	104.41	332	-25	500	680	2649	2.4	330			
	Естергом	101.61	286	-22	500	650		2.5	267	261	257	254
	Будимпешта	95.65	376	-26	620	800	3200	2.3	355	346	343	341
	Дунавфелдвар	89.58	189	-34	600	750		3.6	169	158	151	148
	Баја	81.72	588	-36	700	900	4130	3.7	571	561	552	546
	Мохач	79.20	630	-24	700	950	4410	3.3	615	607	600	593
	Бездан	80.64	482	-17	500	700	4278	4.1	465	455	448	442
	Апатин	78.84	574	-10	600	750		4.0	560	548	538	528
	Богојево	77.46	535	-7	600	700	5020	4.1	520	500	490	488
	Вуковар	76.19	486	-5	580	630		3.0				
	Илок	73.97	512	-3				3.2				
	Бач. Паланка	73.97	516	-2	530	650		4.3	503	490	474	470
	Нови Сад	71.73	517	-1	450	700	5674	4.5	509	496	480	475
	Сланкамен	69.68	544	-4	500			4.6	537	530	520	510
	Земун	67.87	509	3	550	650		5.9	505	500	493	484
	Панчево	67.33	511	4	530	650		4.0	507	502	495	486
Смедерево	65.36	605	5	600	700	8950		600	595	590	585	
Бан. Паланка	62.85	758	8	765	865							
В. Градиште	62.17	784	8	800	830							
Прахово	29.00	523	7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	177	84	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-197	9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	56	-33	400	480	506	2.4				
	Осијек	81.48	254	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.01.	16.01.	17.01.	18.01.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-109	-12	300	500	222	0.8				
	Вашарошнамен	101.98	49	-24	600	800	413					
	Токај	90.01	531	-47	600	800		1.2				
	Солнок	78.78	689	2	650	800	1370	1.6				
	Чонград		578	-2	650	800		4.4				
	Сегедин	73.70	539	-9	650		1700.0	2.5				
	Сента	72.80	523	-5	600		1785	3.4	520	517	514	511
	Нови Бечеј	320	459	-3	500	700		3.3				
Тител	69.70	519	-4	500	650			511	507	497	487	
САВА	Загреб	112.26	-145	-6	370	470	286	13.0				
	Црнац	89.99	220	-57	670	770						
	Јасеновац	86.82			700	800						
	Градишка	85.47	360	-52	700	730	929					
	Сл. Брод	81.80	344	-39	750	850	1225					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	382	-9	650	750	2153	5.4	370	360	348	340
	Шабац	72.61	264	-4	400	500		4.7	252	244	230	222
	Београд	68.28	465	4	500	600		5.2	461	456	449	440
	Карловац	103.17			400	750						
	Приједор	129.68	65	-6	420	460		4.3				
	Нови Град	152	85	-8	360	400		4.6				
	Делибашино Село	151.21	58	-2	250	320	38.6	5.6				
	Добој	137.01	-103	-4	300	450	43.9	2.9				
Радаљ - Дрина	129.47	29	-5	380	380	49.5						
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-76	-3	350	430		1.7	-80			
	Алексинац	157.63	-83	11	300	400			-88			
	Варварин	126.13	-115	7	200	500	187	1.3	-118	-122		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-209	-1	450	600			-206	-209	-211	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 24. 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 водотокима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.