

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. јануар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.01.2024.	15.01.2024.	14.01.-15.01.2024. 06:00 -06:00 UTC	15.01.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.4	-1.8	-	-
Сомбор	3.8	0.0	-	-
Нови Сад	4.2	-0.2	-	1
Зрењанин	3.1	0.7	-	-
Кикинда	3.7	0.0	-	-
Банатски Карловац	4.6	1.0	-	1
Лозница	5.8	-1.2	-	-
Сремска Митровица	-0.2	-5.1	-	8
Ваљево	4.6	-5.4	-	1
Београд	6.8	3.2	-	3
Крагујевац	6.9	-2.3	-	-
Смедеревска Паланка	5.1	0.0	-	1
Велико Градиште	5.3	-0.7	-	1
Црни Врх	1.7	-1.5	-	4
Неготин	9.6	-2.7	-	-
Златибор	1.6	-1.9	-	13
Сјеница	3.9	-3.0	-	-
Пожега	4.0	-7.4	-	0.5
Краљево	3.8	-6.2	-	-
Копаник	-2.0	-5.6	-	26
Куршумлија	6.8	-4.3	-	-
Крушевац	3.6	-5.8	-	-
Ђуприја	3.5	-4.8	-	1
Ниш	4.2	-4.0	-	-
Лесковац	6.8	-2.8	-	-
Зајечар	10.0	-6.2	-	-
Димитровград	5.8	-5.8	-	-
Врање	4.8	-5.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.01.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 15.01.2024. до 24.01.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
15.01.2024. Понедељак	Облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. У вечерњим сатима киша ће се локално ледити на тлу. После подне у Војводини, а увече и у току ноћи и у осталим пределима прелазак кише у снег уз стварање или мање повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен јужни, после подне у постепеном скретању на северни. Највиша температура 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	Ујутро на северу Србије претежно ведро, а у остатку земље облачно уз престанак снега. Током дана без падавина уз делимично разведравање у свим крајевима. Ветар слаб до умерен, на истоку Србије повремено јак, западни и северозападни, после подне и увече у слабљењу и скретању на југоисточни. Најнижа температура од -3 до 2 °С, а највиша од 4 до 8 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	70
17.01.2024. Среда	Ветровито и осетно топлије уз наоблачење. Током дана углавном суво, а киша се понегде очекује увече и током ноћи. Ветар умерен и јак јужни и југозападни, у кошавском подручју југоисточни, на југу Баната и у планинским пределима са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -5 до 1 °С, највиша од 8 до 13 °С, у Тимочкој Крајини хладније, до 5 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
18.01.2024. Четвртак	Претежно облачно, ветровито, местимично са кишом, која ће се у Тимочкој Крајини ујутру ледити на тлу. Ветар умерен и јак јужни и југозападни, у кошавском подручју југоисточни, на југу Баната, у доњем Подунављу и у планинским пределима са ударима олујне јачине. На планинама ће доћи до наглог отапања снега. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша од 12 до 18 °С, у Тимочкој Крајини хладније, од -2 ујутро до 5 °С у току дана.	Отапање снежног покривача	85
		Удари ветра > 17 m/s	90
		Локална појава ледене кише у Тимочкој Крајини	80

<p>19.01.2023. Петак</p>	<p>Облачно и ветровито уз нагло захлађење, па ће киша прелазити у снег и у нижим пределима. Ветар умерен и јак северни и северозападни. Јутарња температура од 5 до 10 °С, на истоку Србије око 1 °С, током дана осетном паду и после подне ће се кретати у интервалу од -1 на северу до 10 °С на југу. Увече и током ноћи још хладније.</p>	<p>Снег – стварање / повећање висине снежног покривача</p>	<p>90</p>
--	--	---	------------------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.01. до 24.01.2024.)

За викенд (20 - 21.01.) хладно уз разведравање, само се још у суботу у брдско-планинским пределима очекује краткотрајан снег. Северозападни ветар у суботу крајем дана у слабљењу, а у недељу у поновном скретању на јужни. Почетком наредне седмице (22 - 23.01.) умерено наоблачење и пораст температуре уз кошаву, а крајем периода (24.01.) очекује се јаче наоблачење с 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:

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.

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.

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.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

**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 15.01.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до бачке Паланке, низводно у стагнацији у домену 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 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 стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.01.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	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	379	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	287	-12			1760		283			
	Братислава	129.08	371	-14	650	750	2322	0.9	365			
	Комарно	104.41	305	-27	500	680	2389	2.4	295			
	Естергом	101.61	254	-32	500	650		2.3	239	237	235	226
	Будимпешта	95.65	341	-35	620	800	2900	2.4	322	315	314	311
	Дунавфелдвар	89.58	152	-37	600	750	2936	3.3	133	121	117	115
	Баја	81.72	550	-38	700	900	3860	3.4	531	517	508	502
	Мохач	79.20	598	-32	700	950	4160	3.1	583	576	568	562
	Бездан	80.64	458	-24	500	700	4063	3.3	440	437	436	435
	Апатин	78.84	555	-19	600	750		3.4	530	520	518	516
	Богојево	77.46	519	-16	600	700	4892	4.0	492	470	468	467
	Вуковар	76.19	479	-7	580	630						
	Илок	73.97	504	-8								
	Бач. Паланка	73.97	509	-7	530	650		4.2	496	476	461	460
	Нови Сад	71.73	514	-3	450	700	5526	4.5	500	480	465	462
	Сланкамен	69.68	548	4	500			4.6	542	537	525	520
	Земун	67.87	508	-1	550	650		5.6	508	506	504	501
	Панчево	67.33	509	-2	530	650		3.8	509	507	505	502
Смедерево	65.36	605	0	600	700	8950		608	600	595	590	
Бан. Паланка	62.85	760	2	765	865							
В. Градиште	62.17	785	1	800	830							
Прахово	29.00	530	7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	-90	-87	460	500						
	Терезино Поље	100.67	228	-31	300	350						
	Д. Михољац	88.39	89	33	400	480	570					
	Осијек	81.48	240	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		16.01.	17.01.	18.01.	19.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-114	-5	300	500	212	0.9	-			
	Вашарошнамен	101.98	29	-20	600	800	381	1.4	-			
	Токај	90.01	527	-4	600	800		1.3	-			
	Солнок	78.78	689	0	650	800	1360	1.4	-			
	Чонград		574	-4	650	800		4.1	-			
	Сегедин	73.70	532	-7	650		1690	2.8	-			
	Сента	72.80	519	-4	600		1680	3.3	510	502	500	495
	Нови Бечеј	320	458	-1	500	700		3.0				
Тител	69.70	523	4	500	650			517	512	500	495	
САВА	Загреб	112.26	-200	-55	370	470	195					
	Црнац	89.99	175	-45	670	770						
	Јасеновац	86.82	349	-	700	800	627					
	Градишка	85.47	314	-46	700	730	824					
	Сл. Брод	81.80	305	-39	750	850	1091					
	Сл. Шамац	80.70	120	-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	354	-28	650	750	1974	5.2	333	318	300	287
	Шабац	72.61	243	-21	400	500		4.6	222	207	189	176
	Београд	68.28	463	-2	500	600		5.1	463	461	459	457
	Карловац	103.17	45	-	400	750						
	Приједор	129.68	50	-15	420	460		4.5				
	Нови Град	152	73	-12	360	400		4.8				
	Делибашино Село	151.21	58	0	250	320	38.6	6.1				
	Добој	137.01	-106	-3	300	450	41.8	2.7				
Радаљ - Дрина	129.47	26	-3	380	380	48	4.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-85	-9	350	430	86	1.5	-80			
	Алексинац	157.63	-102	-19	300	400			-97			
	Варварин	126.13	-127	-12	200	500	170	1.3	-128	-121		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600			-	-		
	Љубичевски мост	73.42	-207	2	450	600			-210	-212	-213	

Прогноза водостаја на рекама до 25. 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 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 опадању. 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 опадању 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 опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.