

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. јануар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.01.2024.	11.01.2024.	10.01.-11.01.2024. 06:00 -06:00 UTC	11.01.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	1.5	-8.5	-	-
Сомбор	0.0	-8.6	-	-
Нови Сад	-1.2	-9.3	-	3
Зрењанин	-2.9	-7.4	-	2
Кикинда	-1.3	-6.6	-	-
Банатски Карловац	-7.0	-8.6	-	7
Лозница	-1.0	-7.4	-	4
Сремска Митровица	-3.5	-14.6	-	15
Ваљево	-2.0	-9.8	-	5
Београд	1.2	-7.1	-	6
Крагујевац	-0.4	-11.2	-	1
Смедеревска Паланка	0.6	-9.0	-	4
Велико Градиште	1.7	-6.6	-	2
Црни Врх	-2.5	-9.1	-	5
Неготин	-0.7	-11.5	-	2
Златибор	-6.4	-9.4	-	16
Сјеница	0.9	-10.3	-	1
Пожега	-0.7	-8.0	-	3
Краљево	0.8	-8.6	-	1
Копаник	-3.2	-11.6	-	26
Куршумлија	1.0	-8.9	-	-
Крушевац	0.6	-10.3	-	-
Ђуприја	0.3	-10.9	-	2
Ниш	1.2	-8.3	-	-
Лесковац	0.2	-7.9	-	-
Зајечар	-1.0	-12.9	-	2
Димитровград	3.2	-11.5	-	1
Врање	-0.1	-5.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.01.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 11.01.2024. до 20.01.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
11.01.2024. Четвртак	Магла или ниска облачност током већег дела дана задржаће се у Банату, Срему, Посавини и у нижим пределима западне и јужне Србије. У осталим крајевима сунчано али хладно. Ветар слаб, на истоку умерен, повремено и јак, западни и северозападни. Највиша температура у већини места од -4 до 0 °С, на северу Војводине, југу и истоку Србије мало топлије, до 4 °С. Увече на северу, а током ноћи и у осталим крајевима наоблачење, понегде уз провејавање слабог снега, а западни ветар биће у појачању.	Поледица или залеђивање мокрих површина	95
		МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	
12.01.2024. Петак	У већем делу Србије (осим на истоку) ујутро умерен до јак мраз и тек понегде магла. У току дана 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. Најнижа температура од -10 до -5 °С, локално и нижа, а у Неготинској Крајини око -1 °С. Највиша температура од -3 до 2 °С, у Неготинској Крајини око 4 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	95
		Тмин <-5 °С	
13.01.2024. Субота	Претежно облачно, хладно и углавном суво (понегде је могуће краткотрајно провејавање слабог снега), крајем дана постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку појачан, западни и северозападни. Најнижа температура од -7 до -2 °С, а највиша од -1 до 4 °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 до умерен у скретању на јужни и југозападни. Најнижа температура од -9 до -3 °С, а највиша од 3 до 7 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	95
		Тмин <-5 °С	
15.01.2024. Понедељак	Наоблачење с кишом, на планинама са снегом, на југоистоку углавном суво. Слаб и умерен јужни и југозападни ветар ће после подне и увече бити у слкретању на северни. Најнижа температура од -6 до -1 °С, а највиша од 4 до 8 °С.	Тмин <-5 °С	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.01. до 20.01.2024.)

Повремена наоблачења с кишом, понегде и са снегом. Јутарње температуре биће у порасту, а израженије отопљење очекује се средином седмице.

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.

МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.

Т_{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 15. јануара 2024. до 04. фебруара 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.01.2024.

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)
15.01.2024. до 21.01.2024.	У Војводини, Шумадији, Мачви и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до -2, око 18. и 19.01. од -4 до 0.	Од 2 до 7, око 18. и 19.01. од 5 до 8, на западу Србије и до 14.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, у Војводини и брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -8, око 18. и 19.01. од -7 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3, око 18. и 19.01. од 0 до 6.			

22.01.2024. до 28.01.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Од 2 до 8, на југу и западу Србије и до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
29.01.2024. до 04.02.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до -2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4.	Од 2 до 8, на југу Србије и до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 6.	У сливовима доњег тока Јужне и горњег тока Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 40 mm.
	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије 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 11.01.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 порасту у домену од средњих до високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.01.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.01.	13.01.	14.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	399	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	339	-16					320			
	Братислава	129.08	436	-24	650	750	3112	2.2	420			
	Комарно	104.41	410	-33	500	680	3522	3.4	390			
	Естергом	101.61	369	-31	500	650		3.4	340	326	319	314
	Будимпешта	95.65	469	-27	620	800	4032	3.5	439	417	406	400
	Дунавфелдвар	89.58	291	-17	600	750		4.8	267	241	221	210
	Баја	81.72	657	2	700	900	4627	5.1	647	630	608	589
	Мохач	79.20	674	8	700	950	4748	4.9	670	660	644	625
	Бездан	80.64	506	8	500	700	4497	5.0	502	495	488	478
	Апатин	78.84	586	6	600	750		4.7	582	578	570	563
	Богојево	77.46	541	5	600	700	5070	5.3	543	540	538	530
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	532	-1								
	Бач. Паланка	73.97	517	-1	530	650		5.0	518	520	516	506
	Нови Сад	71.73	517	-4	450	700	5769	5.0	520	522	518	508
	Сланкамен	69.68	538	-4	500			4.8	537	535	537	537
	Земун	67.87	499	1	550	650		6.9	501	502	502	500
	Панчево	67.33	502	1	530	650		4.2	504	505	505	503
Смедерево	65.36	595	-2	600	700	8800		592	590	591	593	
Бан. Паланка	62.85	744	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	769	-3	800	830							
Прахово	29.00	539	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55			460	500						
	Терезино Поље	100.67	-156	-41	300	350						
	Д. Михољац	88.39	154	-36	400	480	709					
	Осијек	81.48			350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.01.	13.01.	14.01.	15.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-78	-22	300	500	284	0.6	-87	-90	-92	-94
	Вашарошнамен	101.98	154	-92	600	800	587	1.3	132	125	122	120
	Токај	90.01	649	-18	600	800		2.0	581	558	545	536
	Солнок	78.78	677	6	650	800	1340	3.2	683	690	697	700
	Чонград		580	3	650	800		4.7	591	592	592	593
	Сегедин	73.70	559	-3	650		1850	4.3	557	554	550	548
	Сента	72.80	536	-2	600		1857	4.2	535	533	531	526
	Нови Бечеј	320	464	-1	500	700		3.9				
Тител	69.70	534	-13	500	650			533	531	533	533	
САВА	Загреб	112.26	-131	-61	370	470	313					
	Црнац	89.99	435	-67	670	770						
	Јасеновац	86.82	557	-13	700	800	1063					
	Градишка	85.47	488	14	700	730	1222					
	Сл. Брод	81.80	418	32	750	850	1459					
	Сл. Шамац	80.70	207	42	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	359	29	650	750	2004	6.0	376	379	369	354
	Шабац	72.61	241	30	400	500		5.2	258	260	250	245
	Београд	68.28	454	2	500	600		6.2	457	459	460	458
	Карловац	103.17	137	-44	400	750						
	Приједор	129.68	89	-13	420	460		5.0				
	Нови Град	152	107	-17	360	400		5.0				
	Делибашино Село	151.21	68	-13	250	320	46.2	6.8				
	Добој	137.01	-88	-10	300	450	58.6	3.3				
Радаљ - Дрина	129.47	89	-59	380	380	136	5.6					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-52	-15	350	430		2.9	-62			
	Алексинац	157.63	-77	-5	300	400			-87			
	Варварин	126.13	-99	0	200	500	225	2.8	-102	-105		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-204	1	450	600			-204	-206	-210	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 21. 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 порасту до 12.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.