

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. јануар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.01.2024.	09.01.2024.	08.01.-09.01.2024. 06:00 -06:00 UTC	09.01.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.0	-5.0	1.6	-
Сомбор	-0.1	-4.0	0.9	3
Нови Сад	-1.2	-4.3	3.2	5
Зрењанин	-0.2	-4.6	2.3	3
Кикинда	-0.6	-4.5	0.9	2
Банатски Карловац	0.0	-4.0	2.2	9
Лозница	-1.3	-3.1	5.2	11
Сремска Митровица	-1.0	-3.8	14.9	22
Ваљево	-0.9	-2.9	4.2	7
Београд	4.9	-3.3	5.6	8
Крагујевац	0.4	-3.5	3.3	2
Смедеревска Паланка	0.2	-3.0	6.2	7
Велико Градиште	0.2	-2.6	2.4	4
Црни Врх	-4.5	-8.0	3.5	7
Неготин	2.9	-4.4	5.1	2
Златибор	-3.9	-8.2	3.4	22
Сјеница	-2.0	-7.9	1.4	2
Пожега	0.7	-3.3	3.1	10
Краљево	1.0	-2.8	3.0	6
Копаник	-3.3	-10.7	3.5	24
Куршумлија	1.4	-2.7	0.7	1
Крушевац	2.0	-2.0	1.9	4
Ђуприја	1.3	-2.1	8.3	4
Ниш	2.0	-2.2	1.3	1
Лесковац	2.4	-1.8	1.5	2
Зајечар	3.0	-4.2	4.4	3
Димитровград	2.9	-2.7	3.2	5
Врање	2.6	-2.4	0.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.01.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 09.01.2024. до 18.01.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
09.01.2024. Уторак	Од средине дана у свим крајевима престанак снега, а увече и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, а после подне на северу и истоку земље, слаб источни и југоисточни. Највиша температура од -3 до 0 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
10.01.2024. Среда	Ујутро умерен до јак мраз, местимично магла и ниска облачност, која ће се понегде у Војводини, западној и југозападној Србији задржавати дуже током дана. У осталим крајевима претежно сунчано, али хладно. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура у већем делу од -10 до -5 °С, локално и нижа, а највиша од -4 до 1 °С. Увече и у току ноћи стварање магле.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		Т_{мин} <-5 °С	
11.01.2024. Четвртак	По котлинама, низијама и долинама река магловито и хладно уз краткотрајно разведравање средином дана. У брдско-планинским пределима сунчано. Ветар слаб до умерен, у Неготинској Крајини после подне и увече повремено јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -10 до -5 °С, локално и нижа, а највиша од -4 до 0 °С, у Тимочкој Крајини и на југу Србије од 0 до 4 °С. Крајем дана и током ноћи са севера Србије ново наоблачење, понегде уз провејавање слабог снега.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		Т_{мин} <-5 °С	
		МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	
12.01.2024. Петак	Претежно облачно и хладно уз повремено провејавање слабог снега. Ветар слаб до умерен, у Војводини, источној Србији и на планинама појачан, северозападни. Најнижа температура од -8 до -4 °С, а највиша од -2 до 1 °С, у Тимочкој Крајини до 4 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		Т_{мин} <-5 °С	
13.01.2024. Субота	Суво уз делимично разведравање. Ветар слаб, до умерен југозападни. Најнижа температура од -9 до -4 °С, а највиша од -2 до 3 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		Т_{мин} <-5 °С	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.01. до 18.01.2024.)

У недељу суво са сунчаним интервалима уз мањи пораст дневне температуре, а отопљење ће бити израженије у првом делу наредне седмице, када се очекују и нова наоблачења са мешовитим падавинама (и кишом и 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:

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.

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.

**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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50			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 сагима 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 09.01.2024. 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 порасту.
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 стагнацији у домену од средњих до високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.01.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.01.	11.01.	12.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	416	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	377	-28					347			
	Братислава	129.08	481	-29	650	750	3642	3.5	455			
	Комарно	104.41	467	1	500	680	4212	4.2	440			
	Естергом	101.61	424	10	500	650		6.4	406	381	355	334
	Будимпешта	95.65	511	25	620	800	4447	5.4	512	491	463	438
	Дунавфелдвар	89.58	298	28	600	750		6.0	318	312	288	259
	Баја	81.72	638	6	700	900	4488	5.8	660	674	668	645
	Мохач	79.20	650	3	700	950	4558	5.8	664	680	679	663
	Бездан	80.64	490	0	500	700	4350	5.8	502	513	510	505
	Апатин	78.84	576	-5	600	750		5.1	583	590	592	590
	Богојево	77.46	537	-9	600	700	5036	5.9	543	558	563	560
	Вуковар	76.19	492	-11	580	630		5.4				
	Илок	73.97	541	-12				5.4				
	Бач. Паланка	73.97	526	-12	530	650		5.2	526	530	543	552
	Нови Сад	71.73	529	-12	450	700	5948	5.4	525	530	542	550
	Сланкамен	69.68	548	-9	500			5.4	540	534	542	550
	Земун	67.87	501	-7	550	650		7.6	498	503	510	517
	Панчево	67.33	505	-6	530	650		4.4	502	507	514	521
Смедерево	65.36	599	-4	600	700	8800		590	585	582	585	
Бан. Паланка	62.85	751	0	765	865							
В. Градиште	62.17	777	2	800	830							
Прахово	29.00	542	1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	155	-90	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-68	39	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	185	72	400	480	779	4.2				
	Осијек	81.48	277	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		10.01.	11.01.	12.01.	13.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-19	-39	300	500	409	3.9	-40	-47	-51	-55
	Вашарошнамен	101.98	357	-130	600	800	972	5.1	246	195	168	150
	Токај	90.01	665	18	600	800		4.5	659	618	570	545
	Солнок	78.78	668	7	650	800	1330	3.9	674	682	691	696
	Чонград		573	6	650	800		5.2	578	583	589	593
	Сегедин	73.70	556	7	650		1820	5.2	564	564	563	563
	Сента	72.80	536	2	600		1855	5.0	542	552	548	542
	Нови Бечеј	320	469	-2	500	700		4.5				
Тител	69.70	554	-15	500	650			541	534	543	551	
САВА	Загреб	112.26	27	-107	370	470	649	8.4				
	Црнац	89.99	520	139	670	770						
	Јасеновац	86.82	535	149	700	800	1011					
	Градишка	85.47	418	130	700	730	1061					
	Сл. Брод	81.80	320	84	750	850	1140					
	Сл. Шамац	80.70	88	61	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	291	4	650	750	1601	6.8	330	360	400	420
	Шабац	72.61	184	0	400	500		6.4	223	253	293	313
	Београд	68.28	455	-7	500	600		6.7	452	457	464	471
	Карловац	103.17	268	-173	400	750						
	Приједор	129.68	118	3	420	460		6.7				
	Нови Град	152	144	-4	360	400		5.9				
	Делибашино Село	151.21	67	-65	250	320	45.4	6.9				
	Добој	137.01	-62	24	300	450	94	5.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	145	53	380	380	297	5.7				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-35	46	350	430		5.3	16			
	Алексинац	157.63	-89	-1	300	400			-82			
	Варварин	126.13	-103	26	200	500	220	5.4	-70	-100		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-216	-1	450	600			-210	-200	-215	

Прогноза водостаја на рекама до 19. јануара 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 12. јануара, затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту до 12. јануара, затим у 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 мањем и умереном порасту до 12. јануара, затим 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 опадању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 10. јануара, затим у опадању. 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.	Тренутно нема упозорења.