

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. јануар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.01.2024.	30.01.2024.	29.01-30.01.2024. 06:00 -06:00 UTC	30.01.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.5	-5.6	-	-
Сомбор	7.4	-5.0	-	-
Нови Сад	7.2	-3.8	-	-
Зрењанин	7.1	-5.0	-	-
Кикинда	6.6	-4.0	-	-
Банатски Карловац	5.0	-2.8	-	-
Лозница	8.4	-4.3	-	-
Сремска Митровица	7.8	-3.1	-	-
Ваљево	6.5	-5.6	-	-
Београд	8.0	0.0	-	-
Крагујевац	6.0	-7.1	-	-
Смедеревска Паланка	6.5	-5.8	-	-
Велико Градиште	5.8	-5.0	-	-
Црни Врх	-0.5	-6.4	-	2
Неготин	5.8	-3.6	-	-
Златибор	0.2	-6.4	-	2
Сјеница	2.1	-10.0	-	4
Пожега	5.8	-4.7	-	-
Краљево	5.8	-3.9	-	-
Копаноник	-5.0	-11.8	0.9	33
Куршумлија	5.2	-3.6	-	-
Крушевац	5.9	-4.4	-	-
Ђуприја	7.2	-4.7	-	-
Ниш	5.4	-2.4	-	-
Лесковац	5.6	-4.3	-	-
Зајечар	6.3	-5.5	-	-
Димитровград	3.7	-6.7	-	-
Врање	4.4	-2.3	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.01.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 30.01.2024. до 08.02.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
30.01.2024. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, променљив. Највиша температура од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	
31.01.2024. Среда	Ујутро слаб и умерен мраз, местимично магла и ниска облачност, која ће се понегде по котлинама, долинама и у нижим пределима задржати пре подне. У току дана претежно сунчано. После подне и увече са северозапада умерено наоблачење без падавина. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -8 до -1 °С, а највиша од 3 до 9 °С.	Магла – хоризонтална видљивост < 200 m	80
		Тмин < -5 °С	
01.02.2024. Четвртак	Ујутро слаб и умерен мраз, по котлинама и долинама као и у нижим пределима понегде магла. У току дана претежно сунчано. После подне у Војводини, а увече у западним и централним пределима умерено наоблачење, али ће се задржати суво. Ветар углавном слаб променљив, увече на истоку у појачању, северозападни. Најнижа температура од -8 до -1 °С, а највиша од 5 до 12 °С.	Магла – хоризонтална видљивост < 200 m	80
		Тмин < -5 °С	
02.02.2024. Петак	Умерено до претежно облачно, на југозападу, југу и истоку Србије још понегде слабе мешовите падавине: у нижим пределима киша, а у брдско-планинским суснежица и снег. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак западни и северозападни. Најнижа температура од -3 °С до 3 °С а највиша од 6 до 9 °С.	Нема упозорења	
03.02.2024. Субота	На североистоку Србије умерено облачно, а у осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у Војводини и Тимочкој Крајини повремено јак, северозападни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 9 до 13 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.02. до 08.02.2024.)

Умерено облачно са сунчаним периодима, углавном суво и натпросечно топло, само у понедељак после подне и увече и у уторак ујутро наоблачење са кишом и то углавном на северу и истоку Србије.

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:

Магла – хоризонтална видљивост < 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 05. фебруара 2024. до 25. фебруара 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.01.2024.

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)	(%)
05.02.2024. до 11.02.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -2 до 5.	Од 7 до 13.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9.	У Срему, Мачви, на југу Баната и у Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека			50
					У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека			40

12.02.2024. до 18.02.2024.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 3.	Од 4 до 9, у Западној и Јужној Србији и до 11.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 25 до 35 mm, локално и до 50 mm.
	У Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7.			
19.02.2024. до 25.02.2024.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 1.	Од 2 до 9, у Јужној Србији и до 11.	У Војводини, Мачви и доњем Подунављу у границама вишегодишњег просека	40-50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и око 25 mm.
	У Источној Србији и сливовима Западне, Јужне и горњег тока велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 26.01.2024. до 15.02.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 15.01.2024.

Период важења: 26.01.2024. до 15.02.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2024. до 02.02.2024.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи у јутра бити праћена суснежицом или снегом, при чему је крајем јануара и почетком фебруара на ширем подручју града у јутарњим сатима могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 31.01. и 02.02.</p>	<p>До 28.01. од 0 до 2,</p> <p>затим од -2 до 0,</p> <p>на ширем подручју града локално и до -5.</p>	<p>До 28.01. од 5 до 10,</p> <p>затим од 2 до 5.</p>	<p>Од 1 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
03.02.2024. до 15.02.2024.	<p>Мало хладније време за ово доба године углавном са снегом или суснежицом, уз формирање и мање повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 06.02, 09.02. и 14.02.</p>	<p>Од -3 до 0.</p> <p>крајем прве декаде фебруара на ширем подручју града локално и до -7.</p>	<p>Од 2 до 5,</p> <p>крајем друге декаде фебруара и до 8.</p>	<p>Од -1 до 3 (испод 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 26.01.2024. до 15.02.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 15.01.2024.

Период важења: од 26.01.2024. до 02.02.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи у јутра бити праћена суснежицом или снегом, при чему је крајем јануара и почетком фебруара у јутарњим сатима могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 31.01. и 02.02.</p>	<p>До 28.01. од -2 до 3,</p> <p>затим од -5 до 0.</p>	<p>До 28.01. од 5 до 10,</p> <p>затим од 2 до 5.</p>	<p>Од 1 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у току ноћи и јутра прећи у снег. Крајем јануара и почетком фебруара формираће се и повећавати висина снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 31.01. и 02.02.</p>	<p>До 28.01. од -4 до 1,</p> <p>затим од -9 до -2</p>	<p>До 28.01. од 2 до 7,</p> <p>затим од -4 до 2.</p>	<p>Од -4 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице оли снега. После 27.01. повремено ће падати снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 31.01. и 02.02.</p>	<p>До 28.01. од -5 до 0,</p> <p>затим од -11 до -4.</p>	<p>До 28.01. од 0 до 7,</p> <p>затим од -9 до 0.</p>	<p>Од -9 до 1 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.01.2024.

Период важења: од 02.02.2024. до 15.02.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време за ово доба године углавном са снегом или суснежицом, уз формирање и мање повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 06.02, 09.02. и 14.02.	Од -5 до 0. крајем прве декаде фебрура од -7 до -4.	Од 0 до 5, крајем друге декаде фебрура од 4 до 9.	Од -3 до 3 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време за ово доба године повремено са снегом, уз формирање и повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 06.02, 09.02. и 14.02.	Од -8 до -2. крајем прве декаде фебрура од -12 до -6.	Од 2 до 5, крајем друге декаде фебрура од -1 до 5.	Од -8 до 0 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније време за ово доба године повремено са снегом, уз формирање и повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 06.02, 09.02. и 14.02.	Од -11 до -4. крајем прве декаде фебрура од -14 до -7.	Од -10 до -1, крајем друге декаде фебрура од -6 до 2.	Од -12 до -1 (испод или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2024. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 19.01.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	33
	У Војводини и Тимочкој Крајини 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 7 до 13	Од 4 до 9	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 50 до 60 локално и до 75	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:

Стање на рекама на дан 29.01.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Бачке Паланке, низводно у стагнацији у домену средње 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 мањем порасту и стагнацији у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње 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 стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.01.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.01.	31.01.	01.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	416	-15	550	680						
	Корнојбург	154.05	385	-40					354			
	Братислава	129.08	478	-53	650	750	3607	3.9	455			
	Комарно	104.41	417	-8	500	680	3607	3.5	390			
	Естергом	101.61	358	14	500	650		3.7	318	285	257	234
	Будимпешта	95.65	438	31	620	800	3742	3.7	425	387	353	324
	Дунавфелдвар	89.58	197	37	600	750		3.7	217	197	161	126
	Баја	81.72	495	44	700	900	3488	3.7	536	551	532	492
	Мохач	79.20	502	42	700	950	3466	3.6	541	562	557	527
	Бездан	80.64	331	37	500	700	3176	3.6	370	390	400	393
	Апатин	78.84	394	33	600	750		3.1	430	445	452	450
	Богојево	77.46	340	23	600	700	3500	3.2	364	389	404	411
	Вуковар	76.19	306	14	580	630		3.2				
	Илок	73.97	334	15				3.0				
	Бач. Паланка	73.97	336	15	530	650			356	372	390	405
	Нови Сад	71.73	353	9	450	700	3565		369	389	410	421
	Сланкамен	69.68	414	-2	500			2.9	421	433	448	458
	Земун	67.87	428	-4	550	650		5.1	425	427	434	439
	Панчево	67.33	436	-6	530	650		3.6	433	435	442	447
Смедерево	65.36	558	-11	600	700	7100		555	560	570	575	
Бан. Паланка	62.85	738	-13	765	865							
В. Градиште	62.17	774	-12	800	830							
Прахово	29.00	442	22	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	90	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-239	-3	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	22	-1	400	480	434	3.3				
	Осијек	81.48	88	21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.01.	31.01.	01.02.	02.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-105	-9	300	500	230	2.6	-119	-129	-138	-145
	Вашарошнамен	101.98	125	-12	600	800	538	3.1	102	67	32	11
	Токај	90.01	520	-22	600	800		2.5	510	493	469	445
	Солнок	78.78	661	-4	650	800	1270	1.3	645	609	554	508
	Чонград		569	-1	650	800		2.6	558	530	491	455
	Сегедин	73.70	527	-1	650	850	1840	2.1	518	492	453	422
	Сента	72.80	484	-3	600	800	1820	2.2	485	467	458	442
	Нови Бечеј	320	385	0	500	700		2.2				
Тител	69.70	437	1	500	650			443	457	472	482	
САВА	Загреб	112.26	-191	-37	370	470	209	15.0				
	Црнац	89.99	187	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	357	-12	700	800	641					
	Градишка	85.47	310	10	700	730	815					
	Сл. Брод	81.80	287	-3	750	850	1537					
	Сл. Шамац	80.70	94	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	315	-14	650	750	1740	5.4	310	307	300	294
	Шабац	72.61	195	-11	400	500		4.8	190	187	180	174
	Београд	68.28	382	-5	500	600		5.3	380	382	389	394
	Карловац	103.17	102	-10	400	750						
	Приједор	129.68	68	7	420	460		5.8				
	Нови Град	152	90	-6	360	400		5.9				
	Делибашино Село	151.21	68	-5	250	320	46.2	5.4				
	Добој	137.01	-87	-6	300	450	59.9	4.2				
Радаљ - Дрина	129.47	88	-2	380	380	134	5.2					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-87	-5	350	430	84	4.3	-90			
	Алексинац	157.63	-91	-7	300	400			-87			
	Варварин	126.13	-127	-10	200	500	170	4.1	-124	-131		
	Багрдан	100.94		-	500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-237	-5	450	600			-238	-234	-228	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 08. фебруара 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 02. фебруара, затим у 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 водотокима ће бити у мањем порасту до 30. јануара, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.