

QF-A-011

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



**ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

Београд, 28. јануар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.01.2024.	28.01.2024.	27.01-28.01.2024. 06:00 -06:00 UTC	28.01.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.0	1.1	-	-
Сомбор	9.0	1.3	-	-
Нови Сад	8.2	-0.5	-	-
Зрењанин	8.5	-1.2	-	-
Кикинда	8.7	-0.1	-	-
Банатски Карловац	8.6	1.4	-	-
Лозница	10.3	4.0	-	-
Сремска Митровица	9.3	0.2	-	-
Ваљево	10.2	2.0	0.1	-
Београд	8.3	1.0	<1	-
Крагујевац	8.6	1.4	0.8	-
Смедеревска Паланка	8.9	0.0	1.3	-
Велико Градиште	9.0	1.2	0.3	-
Црни Врх	-0.6	-3.9	2.5	5
Неготин	9.2	3.4	-	-
Златибор	3.7	-2.9	1.0	4
Сјеница	2.6	-2.4	0.8	5
Пожега	9.2	0.7	0.8	-
Краљево	8.2	1.9	-	-
Копаник	-3.8	-7.8	3.2	34
Куршумлија	8.8	1.8	0.3	-
Крушевац	9.0	2.0	-	-
Ђуприја	8.8	1.5	-	-
Ниш	8.6	2.0	0.1	-
Лесковац	8.9	1.9	-	-
Зајечар	8.2	-2.4	0.3	-
Димитровград	6.0	-0.5	0.1	-
Врање	8.4	1.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.01.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 28.01.2024. до 06.02.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
28.01.2024. Недеља	У већем делу претежно облачно, у централним и јужним крајевима Србије местимично слабе мешовите падавине: киша и снег. На северозападу земље претежно сунчано. У Војводини и западној Србији дуваће слаб и умерен, а у остатку земље и даље јак северозападни ветар, који ће увече ослабити. Највиша температура од 4 до 9 °С.	Поледица – залеђивање мокрих површина	90
29.01.2024. Понедељак	У Војводини ујутро слаб мраз и понегде магла, током дана променљиво облачно са сунчаним интервалима. У осталим крајевима претежно облачно, понегде на планинама провејавање слабог снега.. Ветар слаб до умерен северни и североисточни, у току ноћи у скретању на југоисточни. Најнижа температура од -4 до 2 °С, а највиша од 3 до 7 °С. Увече и ноћу делимично разведравање, а по котлинама, речним долинама и низијама местимично формирање магле.	Поледица – залеђивање мокрих површина	90
30.01.2024. Уторак	Ујутро слаб до умерен мраз, по котлинама, долинама и у нижим пределима местимично магла, која ће се понегде задржавати дуже током дана. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -5 до 0 °С, а највиша од 3 до 7 °С.	Магла – хоризонтална видљивост < 200 m	80
31.01.2024. Среда	Ујутро слаб и умерен мраз, по котлинама, долинама и у нижим пределима местимично магла, која ће се понегде задржавати дуже током дана. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -7 до -1 °С, а највиша од 3 до 8 °С.	Тмин <-5 °С	80
		Магла – хоризонтална видљивост < 200 m	
01.02.2024. Четвртак	Ујутро слаб и умерен мраз, по котлинама, долинама и у нижим пределима местимично магла, која ће се понегде задржавати и дуже током преподнева. У осталим крајевима пре подне претежно сунчано. После подне на северу, а увече и током ноћи и у осталим крајевима наоблачење са слабом кишом, на високим планинама са slabим снегом. Ветар слаб, променљив, на истоку Србије умерен повремено и јак западни и северозападни. Најнижа температура од -7 до 0 °С, а највиша од 7 до 12 °С.	Тмин <-5 °С	80
		Магла – хоризонтална видљивост < 200 m	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.02. до 06.02.2024.)

У петак претежно облачно, местимично са слабом кишом, на високим планинама са слабиим снегом. За викенд суво уз краткотрајно разведравање. У понедељак ново наоблачење са кишом. У уторак ујутро у јужним пределима пресганак падавина, а у осталим крајевима умерено облачно и суво.

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 – 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.

Тмин <-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.

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

Датум израде прогнозе: 26.01.2024.

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 Банату, Југоисточној Србији и сливу доњег тока Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4.	Од 7 до 13.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7.			
	У Бачкој, Срему, Мачви, Шумадији и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60					

12.02.2024. до 18.02.2024.	У Срему и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1.	Од 2 до 7, у Западној и Јужној Србији и до 9.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.			
19.02.2024. до 25.02.2024.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 2.	Од 3 до 9, у Западној и Јужној Србији и до 11.	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..
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 7.	У Банату, Срему, Мачви, Шумадији и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

* 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 28.01.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, 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 стагнацији у домену средњих и средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту 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 28.01.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.01.	30.01.	31.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	431	-22	550	680						
	Корнојбург	154.05	425	7					376			
	Братислава	129.08	531	51	650	750	4207	3.7	495			
	Комарно	104.41	425	32	500	680	3704	3.4	405			
	Естергом	101.61	344	21	500	650		3.5	365	336	305	275
	Будимпешта	95.65	407	26	620	800	3463	3.5	439	433	403	370
	Дунавфелдвар	89.58	160	51	600	750		3.5	194	216	205	175
	Баја	81.72	451	44	700	900	3198	3.6	496	533	550	539
	Мохач	79.20	460	33	700	950	3179	3.7	500	536	558	557
	Бездан	80.64	294	19	500	700	2954	3.7	335	368	386	382
	Апатин	78.84	361	16	600	750		3.0	397	437	454	453
	Богојево	77.46	317	8	600	700	3341	3.1	336	376	405	420
	Вуковар	76.19	292	7	580	630		3.0				
	Илок	73.97	319	1				2.9				
	Бач. Паланка	73.97	321	1	530	650			332	350	390	424
	Нови Сад	71.73	344	-1	450	700	3361		354	377	412	440
	Сланкамен	69.68	416	-4	500			2.8	421	438	470	498
	Земун	67.87	432	-2	550	650		5.1	429	429	433	441
	Панчево	67.33	442	-3	530	650		3.6	439	439	443	451
Смедерево	65.36	569	-3	600	700	7250		562	560	570	580	
Бан. Паланка	62.85	751	3	765	865							
В. Градиште	62.17	786	2	800	830							
Прахово	29.00	420	-11	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	99	-12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-236	7	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	23	16	400	480	436	3.5				
	Осијек	81.48	67	12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.01.	30.01.	31.01.	01.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-96	-11	300	500	248	2.9				
	Вашарошнамен	101.98	137	0	600	800	558					
	Токај	90.01	542	-32	600	800		2.1				
	Солнок	78.78	665	6	650	800	1340	1.5				
	Чонград		570	2	650	800		3.3				
	Сегедин	73.70	528	-6	650	850	1850	2.2				
	Сента	72.80	487	-5	600	800	1860	2.2	484	480	472	464
	Нови Бечеј	320	385	-4	500	700		2.3				
Тител	69.70	436	-4	500	650			441	458	490	518	
САВА	Загреб	112.26	-154	-3	370	470	271	15.0				
	Црнац	89.99	211	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	369	6	700	800	662					
	Градишка	85.47	300	2	700	730	792					
	Сл. Брод	81.80	290	-2	750	850	1045					
	Сл. Шамац	80.70	100	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	329	0	650	750	1824	5.6	317	312	306	300
	Шабац	72.61	206	-2	400	500		4.9	196	192	187	182
	Београд	68.28	387	-1	500	600		5.3	384	384	388	396
	Карловац	103.17	112	-28	400	750						
	Приједор	129.68	61	-4	420	460		6.7				
	Нови Град	152	96	-6	360	400		6.4				
	Делибашино Село	151.21	73	2	250	320	50.7	5.8				
	Добој	137.01	-81	-9	300	450	67.7	4.7				
Радаљ - Дрина	129.47	90	-54	380	380	139	5.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-82	1	350	430	90	4.2	-82			
	Алексинац	157.63	-84	-5	300	400			-87			
	Варварин	126.13	-117	11	200	500	191	4.1	-124	-130		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-232	-4	450	600			-237	-238	-237	

Прогноза водостаја на рекама до 07. 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.