

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. јануар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.01.2024.	19.01.2024.	18.01.-19.01.2024. 06:00 -06:00 UTC	19.01.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.1	2.6	3.4	-
Сомбор	17.0	3.2	3.5	-
Нови Сад	17.6	4.1	3.2	-
Зрењанин	14.8	7.0	3.4	-
Кикинда	14.1	5.4	2.6	-
Банатски Карловац	13.5	8.1	2.1	-
Лозница	21.5	7.2	0.6	-
Сремска Митровица	18.2	6.4	4.1	-
Ваљево	20.3	6.8	0.1	-
Београд	18.9	9.8	2.6	-
Крагујевац	20.2	10.2	0.2	-
Смедеревска Паланка	16.8	9.4	0.8	-
Велико Градиште	8.7	4.9	2.6	-
Црни Врх	9.0	6.9	3.4	-
Неготин	5.6	0.5	1.1	-
Златибор	12.3	7.0	-	-
Сјеница	11.6	6.1	0.4	-
Пожега	18.5	3.6	-	-
Краљево	19.6	8.2	-	-
Копаноник	4.0	2.0	0.8	19
Куршумлија	19.0	10.0	-	-
Крушевац	18.3	7.8	-	-
Ђуприја	18.4	9.2	0.6	-
Ниш	17.3	11.4	0.3	-
Лесковац	19.5	9.5	0.5	-
Зајечар	6.0	-0.5	0.8	-
Димитровград	16.2	6.0	4.0	-
Врање	14.6	6.0	27.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.01.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 19.01.2024. до 28.01.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
19.01.2023. Петак	Умерено до потпуно облачно, уз осетно захлађење. На северозападу Србије снег, у осталим крајевима местимично киша, али уз постепени прелазак кише у снег и то средином дана у осталом делу Војводине и на западу Србије, после подне у централним и југозападним крајевима, а крајем дана и ноћу и у осталим пределима Србије али уз истовремени престанак падавина на северу. Очекује се и местимично формирање мањег снежног покривача. Ветар умерен и јак северозападни. Током дана температура у осетном паду и после подне ће се кретати у интервалу од -1 на северу до 19 °С на југоистоку. Увече и током ноћи даљи пад температуре у свим пределима.	Снег – стварање / повећање висине снежног покривача	95
20.01.2024. Субота	На северу ујутро разведравање, понегде уз умерен мраз, а током дана претежно сунчано. У осталим крајевима облачно, на југозападу, југу и истоку са снегом уз формирање, а на високим планинама повећање висине снежног покривача. После подне и увече престанак падавина. Ветар слаб и умерен, на истоку још пре подне повремено јак, северозападни. Јутарња температура од -5 на северу до +1 °С на истоку, највиша од -1 на југу до +3 °С на северу. У току ноћи суво уз делимично разведравање.	Тмин < -5 °С	70
		Формирање/повећање снежног покривача ≥10cm за 12 h, а изнад 1000 m ≥ 15 cm за 12 h (на југу и југоистоку Србије)	80
21.01.2024. Недеља	Јутро хладно са мразем, на југу Србије понегде магла или ниска облачност. У току дана претежно сунчано, али хладно. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -7 до -3 °С, а највиша од 1 до 6 °С.	Тмин < -5 °С	95
		Поледица – залеђивање мокрих површина	
22.01.2024. Понедељак	Јутро хладно са мразем. Током дана претежно сунчано уз слаб и умерен, на југу Баната после подне и јак југоисточни ветар. Најнижа температура од -10 до -3 °С, локално и ниже, највиша од 2 до 8 °С. Крајем дана наоблачење, а у току ноћи на северозападу локална појава слабих мешовитих падавина: снега и кише уз поледицу.	Тмин<-5 °С	95
		Поледица – залеђивање мокрих површина	

23.01.2024. Уторак	Јутро хладно са slabим, а на југозападу, југу и истоку Србије умереним мразем. Током дана умерено до потпуно облачно, понегде са slabим и краткотрајним мешовитим падавинама: кишом и снегом. Ветар slab и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од -10 до 0 °C, а највиша од 3 до 9 °C.	Тмин<-5 °C	95
		Поледица – залеђивање мокрих површина	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.01. до 28.01.2024.)

Променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала. Киша се у среду увече очекује на северу, а у четвртак понегде и у осталим крајевима, када је на планинама краткотрајно могућ и снег.

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:

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 торњеви и друге антенске стубове. Опасност од грања која се ломе са дрвећа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.

Формирање/повећање снежног покривача $\geq 10\text{cm}$ за 12 h, а изнад 1000 m $\geq 15\text{cm}$ за 12 h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања). Ризик од грана које се ломе са дрвећа. Потенцијална опасност од уништења кровова на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.

T_{мин}<-5 °C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неубичајена 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.

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.

**Прогноза времена за период од 29. јануара 2024. до 18. фебруара 2024. године са вероватноћама***

Датум израде прогнозе: 19.01.2024.

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)
29.01.2024. до 04.02.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -5 до 1.	Од 2 до 6, крајем периода од 5 до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 mm.
	У Тимочкој Крајини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3, крајем периода од -1 до 5.			

05.02.2024. до 11.02.2024.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2.	Од 4 до 10, у Јужној и Западној Србији и до 14.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У Западној Србији, Шумадији и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
12.02.2024. до 18.02.2024.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 4.	Од 4 до 9, у Западној Србији и до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије 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:

Без упозорења.

Стање на рекама на дан 19.01.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању 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 у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену од средњих до средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 19.01.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.01.	21.01.	22.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	394	13	550	680						
	Корнојбург	154.05	313	24			2040		387			
	Братислава	129.08	370	13	650	750	2310	2.2	430			
	Комарно	104.41	278	2	500	680	2160	2.0	300			
	Естергом	101.61	215	-2	500	650		2.4	234	265	266	254
	Будимпешта	95.65	283	-4	620	800	2420	2.6	291	320	339	333
	Дунавфелдвар	89.58	55	-14	600	750	2185	3.2	51	66	95	108
	Баја	81.72	417	-24	700	900	2980	3.5	399	397	417	443
	Мохач	79.20	462	-29	700	950	3190	3.6	444	436	447	470
	Бездан	80.64	324	-32	500	700	3134	3.3	300	286	292	308
	Апатин	78.84	424	-35	600	750		3.5	397	375	358	348
	Богојево	77.46	404	-35	600	700	3972	3.3	369	353	333	340
	Вуковар	76.19	380	-30	580	630						
	Илок	73.97	421	-31								
	Бач. Паланка	73.97	425	-30	530	650		3.3	399	377	360	350
	Нови Сад	71.73	452	-25	450	700	4626	3.2	427	407	382	370
	Сланкамен	69.68	502	-16	500			3.1	481	464	442	428
	Земун	67.87	473	-15	550	650		3.5	467	468	475	487
	Панчево	67.33	476	-13	530	650		4.2	470	471	478	490
Смедерево	65.36	582	-13	600	700	8050		570	560	550	540	
Бан. Паланка	62.85	744	-13	765	865							
В. Градиште	62.17	773	-8	800	830							
Прахово	29.00	483	-26	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	90	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-283	-59	300	350						
	Д. Михољац	88.39	39	0	400	480	470					
	Осијек	81.48	133	-33	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		19.01.	20.01.	21.01.	22.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	132	263	300	500	780	3.0				
	Вашарошнамен	101.98	60	60	600	800	430	2.8				
	Токај	90.01	504	0	600	800		1.7				
	Солнок	78.78	588	-41	650	800	1010	1.5				
	Чонград		534	-19	650	800		1.5				
	Сегедин	73.70	503	-11	650	850	1600	2.0				
	Сента	72.80	492	-11	600	800	1580	3.2	490	480	478	480
	Нови Бечеј	320	425	-14	500	700		2.4				
Тител	69.70	512	-15	500	650			492	474	452	438	
САВА	Загреб	112.26	-114	95	370	470	345					
	Црнац	89.99	118	14	670	770						
	Јасеновац	86.82	268	-4	700	800	495					
	Градишка	85.47	234	-10	700	730	649					
	Сл. Брод	81.80	227	-12	750	850	814					
	Сл. Шамац	80.70	37	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	297	-13	650	750	1634	5.2	292	302	332	376
	Шабац	72.61	187	-11	400	500		4.8	182	192	220	263
	Београд	68.28	426	-15	500	600		5.5	420	421	428	440
	Карловац	103.17	383	323	400	750						
	Приједор	129.68	95	40	420	460		8.2				
	Нови Град	152	113	40	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	64	1	250	320	43	8.6				
	Добој	137.01	-86	7	300	450	61.2	7.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	88	56	380	380	134	7.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-84	-1	350	430	77.9	5.1	-78			
	Алексинац	157.63	-104	-8	300	400			-80			
	Варварин	126.13	-134	-10	200	500	156	5.1	-120	-124		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600			-	-		
	Љубичевски мост	73.42	-225	-7	450	600			-228	-220	-215	

Прогноза водостаја на рекама до 29. јануара 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. јануара, а затим у порасту. 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 порасту 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 порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.