

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 21. јануар 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.01.2024.	21.01.2024.	20.01-21.01.2024. 06:00 -06:00 UTC	21.01.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.0	-5.3	-	-
Сомбор	1.9	-5.0	-	-
Нови Сад	2.8	-4.8	-	-
Зрењанин	3.4	-4.6	-	-
Кикинда	3.0	-4.9	-	-
Банатски Карловац	3.4	-5.0	-	-
Лозница	1.8	-7.9	-	5
Сремска Митровица	2.7	-5.0	-	-
Ваљево	1.2	-7.3	-	17
Београд	2.9	-3.9	-	5
Крагујевац	0.9	-5.0	-	2
Смедеревска Паланка	0.7	-10.9	-	10
Велико Градиште	2.4	-5.4	-	2
Црни Врх	-4.6	-8.9	0.1	1
Неготин	3.5	-2.4	0.2	-
Златибор	-5.2	-8.9	-	10
Сјеница	-4.3	-10.6	0.8	14
Пожега	1.3	-8.4	-	4
Краљево	1.2	-3.0	-	-
Копаник	-9.8	-12.5	0.8	28
Куршумлија	0.7	-5.8	<1	9
Крушевац	1.8	-2.0	-	2
Ђуприја	0.9	-1.4	-	-
Ниш	-0.4	-2.4	0.5	17
Лесковац	0.0	-5.2	1.0	6
Зајечар	3.2	-7.5	1.7	-
Димитровград	-1.4	-8.0	3.9	12
Врање	-1.4	-4.1	3.2	6

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.01.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 21.01.2024. до 30.01.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
21.01.2024. Недеља	Претежно сунчано, али хладно. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 0 до 6 °С.	Поледица – залеђивање мокрих површина	95
22.01.2024. Понедељак	Јутро ведро и хладно са slabим и умереним мразем. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и јак, југоисточни. Јутарња температура од -11 до - 4 °С, а највиша дневна од 2 до 6 °С. Увече на северу и западу постепено наоблачење, а током ноћи и мешовите падавине, киша и снег уз поледицу.	Тмин < -10 °С	95
		Поледица – залеђивање мокрих површина	95
23.01.2024. Уторак	Умерено до потпуно облачно местимично са slabим и краткотрајним мешовитим падавинама, кишом и снегом. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од -9 до 0 °С, а највиша од 1 до 8 °С.	Тмин < -5 °С	95
		Поледица – залеђивање мокрих површина	
24.01.2024. Среда	Променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала, увече на северу, а у току ноћи ка четвртку понегде и у осталим крајевима са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, увече и током ноћи у скретању на западни и северозападни и у појачању. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 6 до 12 °С.	Поледица – залеђивање мокрих површина	90
25.01.2024. Четвртак	Претежно облачно и ветровито, понегде са кишом, а у планинским пределима са slabим снегом. Ветар умерен и јак, на истоку и са ударима олујне јачине, северозападни. Најнижа температура од -1 до 5 °С, а највиша од 7 до 11 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.01. до 30.01.2024.)

Променљиво облачно уз смену сунчаних и облачних интервала и углавном суво време, само у суботу местимично са кишом, а на планинама са 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:**

**$T_{\text{мин}} < -10$  °C**

Веома опасна временска ситуација када траје неколико узастопних дана. Угрожени животи људи и животиња, проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом, проблеми у саобраћају, штете у шумарству, проблеми у грађевинарству и другом временско зависним економским секторима.

**$T_{\text{мин}} < -5$  °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.

**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.

**Удари ветра  $> 17$  m/s**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

**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:

### Стање на рекама на дан 21.01.2024. 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 опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у порасту у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих и средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих 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 порасту у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.01.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.01.	23.01.	24.01.	25.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	314	-20			2050		284			
	Братислава	129.08	397	-16	650	750	2643	1.9	375			
	Комарно	104.41	330	8	500	680	2028	1.7	295			
	Естергом	101.61	264	23	500	650		2.0	250	229	212	213
	Будимпешта	95.65	328	36	620	800	2790	2.1	234	315	294	284
	Дунавфелдвар	89.58	72	23	600	750	2316	2.8	100	99	78	58
	Баја	81.72	390	-6	700	900	2810	3.2	417	436	427	399
	Мохач	79.20	426	-13	700	950	2950	3.0	441	462	461	438
	Бездан	80.64	280	-18	500	700	2870	2.9	290	311	316	302
	Апатин	78.84	368	-24	600	750		3.0	373	393	398	387
	Богојево	77.46	342	-28	600	700	3514	3.1	322	330	350	356
	Вуковар	76.19	319	-29	580	630						
	Илок	73.97	362	-31								
	Бач. Паланка	73.97	364	-30	530	650		3.2	339	319	326	346
	Нови Сад	71.73	394	-29	450	700	3700	3.0	368	348	355	372
	Сланкамен	69.68	470	-20	500			3.1	447	426	431	447
	Земун	67.87	447	-9	550	650		3.0	437	430	428	428
	Панчево	67.33	453	-7	530	650		3.6	443	436	434	434
Смедерево	65.36	573	1	600	700	7800		567	562	559	560	
Бан. Паланка	62.85	748	8	765	865							
В. Градиште	62.17	782	9	800	830							
Прахово	29.00	431	-38	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	129	37	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-232	21	300	350						
	Д. Михољац	88.39	15	11	400	480	420					
	Осијек	81.48	83	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.01.	23.01.	24.01.	25.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	214	-184	300	500	1020	1.7	-			
	Вашарошнамен	101.98	665	191	600	800	1660	-	-			
	Токај	90.01	587	55	600	800		2.8	-			
	Солнок	78.78	543	-2	650	800	1100	1.2	-			
	Чонград		492	-16	650	800			-			
	Сегедин	73.70	473	-12	650	850	1450		-			
	Сента	72.80	459	-16	600	800	1500	2.9	467	480	499	507
	Нови Бечеј	320	387	-20	500	700		1.9				
Тигел	69.70	470	-22	500	650			446	425	430	446	
САВА	Загреб	112.26	-128	-81	370	470	319					
	Црнац	89.99	370	71	670	770						
	Јасеновац	86.82	465	104	700	800	853					
	Градишка	85.47	378	90	700	730	970					
	Сл. Брод	81.80	309	65	750	850	1104					
	Сл. Шамац	80.70	97	53	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	321	35	650	750	1776	5.3	370	415	440	448
	Шабац	72.61	199	27	400	500		4.4	240	282	302	312
	Београд	68.28	399	-9	500	600		4.9	389	382	380	380
	Карловац	103.17	213	-62	400	750						
	Приједор	129.68	95	-10	420	460		5.6				
	Нови Град	152	135	-7	360	400		5.5				
	Делибашино Село	151.21	66	-10	250	320	44.6	5.5				
	Добој	137.01	-71	-6	300	450	80.7	4.3				
Радаљ - Дрина	129.47	193	-38	380	380	480	5.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-80	-2	350	430	92	5.0	-85			
	Алексинац	157.63	-43	22	300	400			-53			
	Варварин	126.13	-104	13	200	500	219	4.9	-115	-125		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600	-		-			
	Љубичевски мост	73.42	-224	12	450	600			-227	-233	-238	

## Прогноза водостаја на рекама до 31. јануара 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 22. јануара, затим у мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту до 25. јануара, затим у стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.