

**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, 22. јануар 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.01.2024.	22.01.2024.	21.01-22.01.2024. 06:00 -06:00 UTC	22.01.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.1	-6.5	-	-
Сомбор	4.4	-6.8	-	-
Нови Сад	2.5	-5.5	-	-
Зрењанин	2.7	-4.4	-	-
Кикинда	3.8	-5.6	-	-
Банатски Карловац	2.6	-4.8	-	-
Лозница	2.6	-7.8	-	5
Сремска Митровица	3.2	-5.1	-	-
Ваљево	2.3	-10.8	-	14
Београд	2.6	-3.5	-	3
Крагујевац	3.4	-9.0	-	-
Смедеревска Паланка	3.2	-10.5	-	7
Велико Градиште	-0.2	-7.0	-	2
Црни Врх	-3.3	-7.9	-	1
Неготин	5.5	-5.2	-	-
Златибор	-1.8	-9.5	-	9
Сјеница	0.4	-20.0	-	12
Пожега	3.1	-11.8	-	3
Краљево	3.1	-7.6	-	-
Копаноник	-4.8	-9.3	-	28
Куршумлија	1.5	-12.3	-	4
Крушевац	2.6	-7.8	-	-
Ђуприја	3.2	-6.5	-	-
Ниш	1.2	-6.6	-	12
Лесковац	0.8	-7.0	-	5
Зајечар	3.7	-9.8	-	-
Димитровград	-2.4	-7.5	-	9
Врање	0.2	-10.1	-	3

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

**Датум издавања: 22.01.2024. године у 12.00 h**

**Период важења: од 22.01.2024. до 31.01.2024. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>22.01.2024. Понедељак</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и јак, југоисточни. Највиша дневна температура од 2 до 6 °С. Увече на северу и западу постепено наоблачење, а током ноћи и мешовите падавине, киша која ће се понегде ледити при тлу и снег. Очекује се појава поледице.	Поледица – залеђивање мокрих површина	95
<b>23.01.2024. Уторак</b>	Ујутро и пре подне на северу и западу Србије пролазно наоблачење са мешовитим падавинама: снегом и кишом, која ће се локално ледити на тлу. У току дана ово наоблачење ће се измештати ка југу и истоку земље уз слабљење падавина, али и уз истовремено разведравање са северозапада Србије. Ветар слаб до умерен, ујутро јужни, током дана западни и северозападни, у Тимочкој Крајини у појачању. Најнижа температура од -12 до -2 °С, по појединим котлинама и на југоистоку Србије локално и нижа, а највиша од 2 до 7 °С.	Тмин < -10 °С	90
		Поледица – залеђивање мокрих површина	95
		Локална појава ледене кише	90
<b>24.01.2024. Среда</b>	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 -3 до 2 °С, а највиша од 6 до 12 °С.	Поледица – залеђивање мокрих површина	90
<b>25.01.2024. Четвртак</b>	Претежно облачно и ветровито, понегде са кишом, а у планинским пределима са slabим снегом, а суво ће бити само на северу Војводине. 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
<b>26.01.2024. Петак</b>	Променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала, суво и ветровито. Ветар умерен и јак, на истоку и са ударима олујне јачине, северозападни, после подне и увече у слабљењу. Најнижа температура од -1 до 5 °С, а највиша од 6 до 10 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.01. до 31.01.2024.)**  
Променљиво облачно, 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:**

**Т<sub>мин</sub><-10 °С**

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.

**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 торњеви и друге антенске стубове.

**Локална појава ледене кише**

Проблеми у локалном саобраћају (могућа блокада путева), проблеми у снабдевању електричном енергијом - могуће штете на преносним системима електричне енергије, повреде пешака, оштећења стабала у шумама, оштећења стабала у парковима и појединачних стабала (ломљење грана и дрвећа нарочито у комбинацији са јаким ветром). Неповољан утицај таложења и залеђивања на системе електричне железнице, жичаре, ТВ торњеви 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 фебрура на ширем подручју града локално и до -7.</p>	<p>Од 2 до 5,</p> <p>крајем друге декаде фебрура 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 22.01.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 стагнацији у домену средњих 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 22.01.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.01.	24.01.	25.01.	26.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	288	-26					328			
	Братислава	129.08	373	-24	650	750	2346	1.7	360			
	Комарно	104.41	300	-30	500	680	2344	1.7	265			
	Естергом	101.61	245	-19	500	650		1.9	219	206	203	209
	Будимпешта	95.65	323	-5	620	800	2746	1.9	300	279	270	271
	Дунавфелдвар	89.58	93	21	600	750		2.6	81	56	37	30
	Баја	81.72	406	16	700	900	2929	3.1	426	412	384	358
	Мохач	79.20	436	10	700	950	3019	2.8	454	451	428	400
	Бездан	80.64	283	3	500	700	2888	2.8	295	290	285	275
	Апатин	78.84	364	-4	600	750		2.7	375	380	377	370
	Богојево	77.46	332	-10	600	700	3444	3.0	326	336	327	321
	Вуковар	76.19	306	-11	580	630		2.2				
	Илок	73.97	343	-18				2.3				
	Бач. Паланка	73.97	346	-18	530	650			340	338	346	344
	Нови Сад	71.73	374	-20	450	700	3650		365	362	370	368
	Сланкамен	69.68	442	-28	500			2.9	425	415	418	416
	Земун	67.87	440	-7	550	650		2.8	438	443	448	448
	Панчево	67.33	448	-5	530	650		3.4	446	451	456	456
Смедерево	65.36	569	-4	600	700	7500		560	550	540	535	
Бан. Паланка	62.85	744	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	778	-4	800	830							
Прахово	29.00	462	31	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	89	-37	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-241	-10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	41	27	400	480	474	1.9				
	Осијек	81.48	83	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.01.	24.01.	25.01.	26.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	31	-183	300	500	528					
	Вашарошнамен	101.98	646	-19	600	800	1620	1.7				
	Токај	90.01	620	33	600	800		3.2				
	Солнок	78.78	584	41	650	800	1240	1.1				
	Чонград		502	10	650	800		1.5				
	Сегедин	73.70	478	5	650	850	1470	1.6				
	Сента	72.80	453	-6	600	800	1450	1.6	465	482	495	505
	Нови Бечеј	320	378	-9	500	700		1.7				
Тител	69.70	450	-20	500	650			435	430	435	432	
САВА	Загреб	112.26	-137	-5	370	470	302	13.4				
	Црнац	89.99	340	-30	670	770						
	Јасеновац	86.82	475	9	700	800	874					
	Градишка	85.47	404	26	700	730	1029					
	Сл. Брод	81.80	352	40	750	850	1244					
	Сл. Шамац	80.70	144	45	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	337	16	650	750	1872	5.0	357	369	368	361
	Шабац	72.61	216	17	400	500		4.3	236	248	247	241
	Београд	68.28	395	-4	500	600		4.8	393	398	403	403
	Карловац	103.17	157	-58	400	750						
	Приједор	129.68	84	-11	420	460		5.1				
	Нови Град	152	123	-12	360	400		5.3				
	Делибашино Село	151.21	82	16	250	320	59.8	5.3				
	Добој	137.01	-83	-12	300	450	65.1	2.9				
Радаљ - Дрина	129.47	190	-3	380	380	467	4.7					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-80	0	350	430	92	3.1	-83			
	Алексинац	157.63	-59	-16	300	400			-68			
	Варварин	126.13	-118	-14	200	500	188	3.0	-129	-137		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-220	4	450	600			-226	-228	-231	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

## Прогноза водостаја на рекама до 01 фебруара 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и 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 водоточима</b> ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту до 24. јануара, затим у стагнацији и мањем опадању. 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 опадању 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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.