

**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, 18. јануар 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.01.2024.	18.01.2024.	17.01.-18.01.2024. 06:00 -06:00 UTC	18.01.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.0	4.7	4.6	-
Сомбор	5.8	6.0	2.0	-
Нови Сад	9.2	5.7	4.4	-
Зрењанин	8.1	5.3	4.6	-
Кикинда	7.2	5.0	5.1	-
Банатски Карловац	7.5	4.0	4.7	-
Лозница	16.7	13.4	0.7	-
Сремска Митровица	7.6	6.7	3.1	-
Ваљево	15.8	10.2	0.2	-
Београд	11.2	5.6	2.6	-
Крагујевац	12.2	10.5	0.7	-
Смедеревска Паланка	10.9	8.0	3.3	-
Велико Градиште	7.4	2.2	2.8	-
Црни Врх	-0.5	0.1	3.4	1
Неготин	4.2	0.1	3.5	-
Златибор	8.5	8.1	-	5
Сјеница	9.5	7.1	-	-
Пожега	5.0	1.5	-	0
Краљево	12.4	10.0	-	-
Копаник	2.6	1.0	-	23
Куршумлија	11.1	10.8	-	-
Крушевац	11.8	8.6	0.2	-
Ђуприја	10.7	6.3	3.2	-
Ниш	12.3	8.5	0.5	-
Лесковац	10.8	8.7	0.5	-
Зајечар	5.8	-0.2	2.4	-
Димитровград	6.7	3.8	0.5	-
Врање	8.7	7.6	-	-

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

**Датум издавања: 18.01.2024. године у 12.00 h**

**Период важења: од 18.01.2024. до 27.01.2024. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>18.01.2024. Четвртак</b>	Осетно топлије уз умерен и јак јужни и југозападни ветар који ће на југу Баната, у доњем Подунављу и у планинским пределима имати и олујне ударе, а касније после подне биће у слабљењу. Током дана променљиво, местимично са краткотрајном кишом или пљусковима. Највиша температура од 15 до 20 °С, на истоку земље од 2 до 6 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
		<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>80</b>
<b>19.01.2023. Петак</b>	Умерено до потпуно облачно, уз осетно захлађење и прелазак кише у снег, пре подне у Војводини, средином дана у западној Србији, 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, само ујутру и пре подне у јужним пределима југозападни. Јутарња температура од 5 до 10 °С, на истоку Србије око 0 °С, током дана температура у осетном паду и после подне ће се кретати у интервалу од -1 на северу до 14 °С на југу. Увече и током ноћи даљи пад температуре у свим пределима.	<b>Снег – стварање / повећање висине снежног покривача</b>	<b>90</b>
<b>20.01.2024. Субота</b>	Хладно и ветровито. На северу Србије ујутру разведравање, током дана претежно сунчано. У осталим крајевима облачно са снегом уз формирање или повећање снежног покривача. Ујутру и пре подне се престанак снега очекује у западним и централним, а увече и ноћу и у осталим пределима Србије уз постепено смањење облачности. Ветар пре подне умерен и јак северозападни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од -4 до 0 °С, највиша од 0 до 4 °С.	<b>Снег – стварање / повећање висине снежног покривача</b>	<b>90</b>
<b>21.01.2024. Недеља</b>	Јутро хладно са слабим мразем, а током дана претежно сунчано, на југу уз малу облачност, али хладно време. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -5 до -1 °С, а највиша од 0 до 4 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

<b>22.01.2024.</b> <b>Понедељак</b>	Јутро хладно са slabим и умереним мразем. Током дана претежно сунчано уз слаб и умерен јужни и југоисточни ветар. Најнижа температура од -8 до -2 °С, а највиша од 1 до 7 °С.	<b>Тмин&lt;-5 °С</b>	<b>85</b>
--	---	----------------------	-----------

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.01. до 27.01.2024.)**

Топлије и у већини дана суво време, само се средином седмице очекује понегде слаба краткотрајна киша.

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

**Отапање снежног покривача**

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

**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.

**Т<sub>мин</sub><-5 °С**

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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 22. јануара 2024. до 11. фебруара 2024. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 16.01.2024.

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)
22.01.2024. до 28.01.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од -6 до -1,  око 26.01. од -2 до 3.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -6,  око 26.01. од --9 до -2.	Од 2 до 6,  око 26.01. од 7 до 11,  на западу Србије и до 14.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4,  око 26.01. од 1 до 8.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70-80	Од 1 mm до 5 mm.

29.01.2024. до 04.02.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -5 до 4.	Од 3 до 9, на западу и југу Србије и до 13.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	70	
05.02.2024. до 11.02.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 2.	Од 4 до 9,  у Јужној Србији и Неготинској Крајини и до 12.	У сливу доњег тока Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
			У Неготинској 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 -4 до 4.	
	У 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 **Јануар-Фебруар-Март 2024. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 20.12.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 4 до 9	Од 2 до 6	Од -1 до 4
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 70	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 18.01.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње високих и 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 водоточима су у мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену од средњих до високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији 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 18.01.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.01.	20.01.	21.01.	22.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	289	12			1790		329			
	Братислава	129.08	357	-1	650	750	2153	2.0	390			
	Комарно	104.41	276	-12	500	680	2144	2.0	290			
	Естергом	101.61	217	-13	500	650		2.3	217	243	261	255
	Будимпешта	95.65	287	-12	620	800	2450	2.1	280	292	319	326
	Дунавфелдвар	89.58	69	-17	600	750	2292	3.3	55	52	70	93
	Баја	81.72	441	-33	700	900	3130	3.3	414	395	389	403
	Мохач	79.20	491	-35	700	950	3390	3.2	465	443	428	432
	Бездан	80.64	356	-36	500	700	3326	3.2	324	304	292	285
	Апатин	78.84	459	-37	600	750		3.4	425	403	390	380
	Богојево	77.46	439	-32	600	700	4252	3.2	402	381	357	352
	Вуковар	76.19	410	-28	580	630						
	Илок	73.97	452	-25								
	Бач. Паланка	73.97	455	-24	530	650		3.2	428	405	390	380
	Нови Сад	71.73	477	-18	450	700	5015	3.3	455	438	420	405
	Сланкамен	69.68	518	-12	500			3.3	500	484	470	460
	Земун	67.87	488	-8	550	650		3.3	475	472	472	475
	Панчево	67.33	489	-7	530	650		4.2	476	473	473	476
Смедерево	65.36	595	-3	600	700	8300		580	570	560	550	
Бан. Паланка	62.85	757	1	765	865							
В. Градиште	62.17	781	-1	800	830							
Прахово	29.00	509	-11	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	99	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-224	-22	300	350						
	Д. Михољац	88.39	39	-3	400	480	470	2.9				
	Осијек	81.48	166	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.01.	20.01.	21.01.	22.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-131	-5	300	500	178	1.9	-52	-41	-111	-146
	Вашарошнамен	101.98	0	-10	600	800	335	2.1	18	116	136	103
	Токај	90.01	504	-2	600	800		1.5	504	505	514	510
	Солнок	78.78	629	-31	650	800	1090	1.2	587	536	507	508
	Чонград		553	-10	650	800		-	534	514	497	485
	Сегедин	73.70	514	-4	650	850	1650	-	507	499	494	492
	Сента	72.80	503	-4	600	800	1620	3.0	495	482	480	482
	Нови Бечеј	320	439	-7	500	700		2.4				
Тител	69.70	527	24	500	650			510	495	480	470	
САВА	Загреб	112.26	-209	-10	370	470	182	13.6				
	Црнац	89.99	104	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	272	-16	700	800	501					
	Градишка	85.47	244	-6	700	730	670					
	Сл. Брод	81.80	239	-11	750	850	838					
	Сл. Шамац	80.70	45	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	310	-19	650	750	1710	4.9	305	300	310	330
	Шабац	72.61	198	-21	400	500		4.6	193	187	197	217
	Београд	68.28	441	-8	500	600		5.3	426	421	421	426
	Карловац	103.17	60	18	400	750						
	Приједор	129.68	55	-1	420	460		8.1				
	Нови Град	152	73	1	360	400		7.1				
	Делибашино Село	151.21	63	1	250	320	42.2	7.3				
	Добој	137.01	-93	2	300	450	53	5.0				
Радаљ - Дрина	129.47	32	5	380	380	51.6	6.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-83	2	350	430	87	4.0	-80			
	Алексинац	157.63	-96	-16	300	400			-105			
	Варварин	126.13	-124	1	200	500	176	3.9	-131	-138		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600			-	-		
	Љубичевски мост	73.42	-218	6	450	600			-223	-230	-232	

### Прогноза водостаја на рекама до 28. јануара 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији до средине периода, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до средине периода, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. јануара, а затим у порасту. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.