

**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, 10. јануар 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.01.2024.	10.01.2024.	09.01.-10.01.2024. 06:00 -06:00 UTC	10.01.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-1.0	-6.4	-	-
Сомбор	-1.8	-7.4	0.1	1
Нови Сад	-1.5	-10.1	<1	4
Зрењанин	-1.7	-8.0	0.1	2
Кикинда	-0.8	-7.9	-	-
Банатски Карловац	-1.0	-13.0	0.1	7
Лозница	-2.3	-6.4	0.5	8
Сремска Митровица	-1.6	-15.0	0.4	19
Ваљево	-1.6	-6.1	0.1	7
Београд	-1.6	-5.4	<1	7
Крагујевац	-1.2	-9.7	-	2
Смедеревска Паланка	-0.9	-8.8	0.2	4
Велико Градиште	-1.1	-8.5	0.2	3
Црни Врх	-7.8	-12.7	0.1	6
Неготин	-3.8	-9.4	-	2
Златибор	-7.1	-9.9	0.1	20
Сјеница	-5.7	-7.5	-	2
Пожега	-1.4	-3.5	-	4
Краљево	-1.2	-5.7	-	4
Копаноник	-7.0	-10.8	1.5	26
Куршумлија	-2.2	-4.9	-	1
Крушевац	-1.2	-7.0	-	3
Ђуприја	-0.2	-8.7	0.3	3
Ниш	-0.5	-4.8	-	0
Лесковац	-0.7	-4.4	-	1
Зајечар	0.1	-11.2	0.1	3
Димитровград	-0.3	-9.0	0.2	4
Врање	-0.7	-5.8	<1	-

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

**Датум издавања: 10.01.2024. године у 12.00 h**

**Период важења: од 10.01.2024. до 19.01.2024. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>10.01.2024.</b> <b>Среда</b>	До краја дана хладно и у већини места претежно сунчано. Задржавање магле и ниске облачности очекује се у деловима Војводине, западне и јужне Србије. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од -4 до 1 °С. Увече и у току ноћи ширење магле и ниске облачности.	Поледица или залеђивање мокрих површина	<b>95</b>
		МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	
<b>11.01.2024.</b> <b>Четвртак</b>	Ујутро умерен, локално и јак мраз, местимично магла и ниска облачност, која ће се понегде у нижим пределима задржати и током целог дана. У осталим крајевима сунчано, али хладно. Ветар слаб, на истоку умерен, повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -12 до -6 °С, највиша у већини места од -4 до 0 °С, на северу Војводине, југу и истоку Србије мало топлије, до 4 °С. Увече на северу, а током ноћи и у осталим крајевима наоблачење, понегде уз провејавање слабог снега, а западни ветар биће у појачању.	Поледица или залеђивање мокрих површина	<b>95</b>
		Тмин <-10 °С	
		МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	
<b>12.01.2024.</b> <b>Петак</b>	Умерено до потпуно облачно и хладно, понегде уз провејавање слабог снега. У Тимочкој Крајини суво и мало топлије са сунчаним интервалима. Ветар слаб до умерен, у Војводини, источној Србији и на планинама појачан, северозападни. Најнижа температура од -9 до -1 °С, а највиша од -2 до 4 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	<b>95</b>
		Тмин <-5 °С	
<b>13.01.2024.</b> <b>Субота</b>	Облачно, тмурно, хладно и углавном суво (понегде је могуће краткотрајно провејавање слабог снега), крајем дана постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку појачан, западни и северозападни. Најнижа температура од -7 до -1 °С, а највиша од -1 до 3 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	<b>95</b>
		Тмин <-5 °С	
<b>14.01.2024.</b> <b>Недеља</b>	Ујутро хладно уз умерен до јак мраз, понегде и краткотрајну маглу. У току дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб до умерен, у скретању на јужни и југозападни. Најнижа температура од -10 до -2 °С, а највиша од 2 до 7 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	<b>95</b>
		Тмин <-5 °С	

### **Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.01. до 19.01.2024.)**

Од понедељка се очекују повремена наоблачења с кишом, понегде и са снегом. Јутарње температуре биће у порасту, а израженије отопљење очекује се средином седмице.

**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 или 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 спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.

##### **Tmin < -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.

##### **Tмин < -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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 15. јануара 2024. до 04. фебруара 2024. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 09.01.2024.

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)
15.01.2024. до 21.01.2024.	У Војводини, Шумадији, Мачви и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до -2, око 18. и 19.01. од -4 до 0.	Од 2 до 7, око 18. и 19.01. од 5 до 8, на западу Србије и до 14.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, у Војводини и брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -8, око 18. и 19.01. од -7 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3, око 18. и 19.01. од 0 до 6.			

22.01.2024. до 28.01.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 4.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Од 2 до 8,  на југу и западу Србије и до 12.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
29.01.2024. до 04.02.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до -2.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4.	Од 2 до 8,  на југу Србије и до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 6.	У сливовима доњег тока Јужне и горњег тока Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 40 mm.
	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд за период од 08.01.2024. до 31.01.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 28.12.2023.

Период важења: 08.01.2024. до 31.01.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
08.01.2024. до 14.01.2024.	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом падавина. До 09.01. падаће киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. У периоду од 10.01. до 14.01. падаће суснежица или снег, уз повремено формирање снежног покривача, који ће се на ширем подручју града задржавати и током већег дела дана..</p> <p>Интензивније падавине око 08.01. и 11.01.</p>	<p>Од 0 до 3,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -3 до 0,</p> <p>на ширем подручју града локално и до -6.</p>	<p>Од 4 до 7,</p> <p>почетком друге декаде јануара од 2 до 5.</p>	<p>Од 0 до 4</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
15.01.2024. до 31.01.2024.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи у јутра бити праћена суснежицом или снегом. До краја друге декаде јануара на ширем подручју града у јутарњим сагима могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 17.01, 19.01, 25.01. и 30.01.</p>	<p>Од -2 до 1.</p> <p>на ширем подручју града локално и до -5.</p>	<p>Од 5 до 9,</p> <p>око 26.01. и 29.01 и до 12.</p>	<p>Од 1 до 6</p> <p>(изнад 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 08.01.2024. до 31.01.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 28.12.2023.

Период важења: од 08.01.2024. до 14.01.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом падавина. До 09.01. падаће киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. У периоду од 10.01. до 14.01. падаће суснежица или снег, уз повремено формирање снежног покривача, који ће се понегде задржавати и током већег дела дана.</p> <p>Интензивније падавине око 08.01. и 11.01.</p>	<p>Од 0 до 3,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -6 до -2.</p>	<p>Од 4 до 7,</p> <p>почетком друге декаде јануара од 2 до 5.</p>	<p>Од -2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом падавина. До 09.01. падаће киша, или суснежица која ће током ноћи и јутра прећи снег. У периоду од 10.01. до 14.01. падаће суснежица или снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 08.01. и 11.01.</p>	<p>Од -5 до 0,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -10 до -6.</p>	<p>Од 0 до 4,</p> <p>почетком друге декаде јануара од 3 до 1.</p>	<p>Од -8 до 2 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 08.01. и 11.01.</p>	<p>Од -10 до -3,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -16 до -9.</p>	<p>Од -4 до 3,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -9 до -2</p>	<p>Од -12 до 0 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>



Датум израде прогнозе: 28.12.2023.

Период важења: од 15.01.2024. до 31.01.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. До краја друге декаде јануара у јутарњим сатима понегде је могуће и краткотрајно формирање снежног покривача.  Интензивније падавине око 17.01, 19.01, 25.01. и 30.01.	Од -5 до 2.	Од 4 до 9, око 26.01. и 29.01 од 9 до 13.	Од 1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у току ноћи и јутра бити праћена снегом. До краја друге декаде јануара у јутарњим сатима краткотрајно формирање снежног покривача.  Интензивније падавине око 17.01, 19.01, 25.01. и 30.01.	Од -10 до -1.	Од 0 до 7, око 26.01. и 29.01 од 7 до 10.	Од -4 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. До краја друге декаде јануара формираће се и повећавати висина снежног покривача.  Интензивније падавине око 17.01, 19.01, 25.01. и 30.01.	Од -14 до -3.	Од -4 до 6, око 26.01. и 29.01 од 5 до 9.	Од -9 до 3 (изнад 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 10.01.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену од средњих до високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.01.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.01.	12.01.	13.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	405	-11	550	680						
	Корнојбург	154.05	355	-22					331			
	Братислава	129.08	460	-21	650	750	3400	2.7	440			
	Комарно	104.41	443	-24	500	680	3921	3.6	410			
	Естергом	101.61	400	-24	500	650		6.2	367	348	331	318
	Будимпешта	95.65	496	-15	620	800	4292	4.4	469	443	425	410
	Дунавфелдвар	89.58	308	10	600	750		5.5	295	270	245	226
	Баја	81.72	655	17	700	900	4612	5.6	661	652	632	608
	Мохач	79.20	666	16	700	950	4685	5.5	676	674	661	644
	Бездан	80.64	498	8	500	700	4422	5.5	507	502	495	480
	Апатин	78.84	580	4	600	750		4.9	589	581	577	570
	Богојево	77.46	536	-1	600	700	5028	5.7	540	542	540	535
	Вуковар	76.19	490	-2	580	630		4.9				
	Илок	73.97	533	-8				5.0				
	Бач. Паланка	73.97	518	-8	530	650		5.0	519	520	528	522
	Нови Сад	71.73	521	-8	450	700	5818	5.0	520	525	533	527
	Сланкамен	69.68	542	-6	500			5.1	538	537	543	546
	Земун	67.87	498	-3	550	650		7.2	508	518	526	530
	Панчево	67.33	501	-4	530	650		3.5	511	521	529	534
Смедерево	65.36	597	-2	600	700	8700		592	590	588	590	
Бан. Паланка	62.85	747	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	772	-5	800	830							
Прахово	29.00	540	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	185	30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-115	-47	300	350						
	Д. Михољац	88.39	190	5	400	480	790	3.5				
	Осијек	81.48	289	12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		11.01.	12.01.	13.01.	14.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-56	-37	300	500	329	1.5	-70	-72	-73	-74
	Вашарошнамен	101.98	246	-111	600	800	752	2.7	187	163	151	143
	Токај	90.01	667	2	600	800		2.9	632	591	565	555
	Солнок	78.78	671	3	650	800	1330		675	681	689	696
	Чонград		577	4	650	800		5.1	587	597	599	602
	Сегедин	73.70	562	6	650		1880	4.9	562	559	557	556
	Сента	72.80	538	2	600		1860	4.8	540	540	539	536
	Нови Бечеј	320	465	-4	500	700		4.1				
Тител	69.70	547	-7	500	650			541	540	546	549	
САВА	Загреб	112.26	-70	-97	370	470	426	9.5				
	Црнац	89.99	502	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	570	35	700	800	1095					
	Градишка	85.47	474	56	700	730	1190					
	Сл. Брод	81.80	386	66	750	850	1355					
	Сл. Шамац	80.70	165	77	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	330	39	650	750	1830	6.4	376	405	420	422
	Шабац	72.61	211	27	400	500		5.8	257	286	300	302
	Београд	68.28	452	-3	500	600		6.5	462	472	480	487
	Карловац	103.17	181	-87	400	750						
	Приједор	129.68	102	-16	420	460		5.3				
	Нови Град	152	124	-20	360	400		5.4				
	Делибашино Село	151.21	81	14	250	320	58.6	6.8				
	Добој	137.01	-78	-16	300	450	71.6	4.1				
Радаљ - Дрина	129.47	148	3	380	380	307	5.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-37	-2	350	430		4.1	-50			
	Алексинац	157.63	-72	17	300	400			-60			
	Варварин	126.13	-99	4	200	500	225	3.9	-110	-120		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-205	11	450	600			-200	-205	-210	

## Прогноза водостаја на рекама до 20. јануара 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији до 13. јануара, затим у опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 13. јануара, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотопима</b> ће бити у опадању, а крајем периода у порасту..	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту до 13.јануара, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у опадању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у опадању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у опадању, а крајем периода у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у опадању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у опадању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.