

**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. децембар 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.12.2024.	22.12.2024.	21.12-22.12.2024. 06:00 -06:00 UTC	22.12.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.0	-1.9	-	-
Сомбор	5.7	-2.9	-	-
Нови Сад	5.2	-2.6	-	-
Зрењанин	6.4	-2.5	-	-
Кикинда	6.3	-2.7	-	-
Банатски Карловац	4.9	-2.6	0.2	-
Лозница	5.4	-3.7	0.3	-
Сремска Митровица	5.6	-4.7	-	-
Ваљево	4.0	-4.4	-	-
Београд	5.6	-1.0	-	-
Крагујевац	4.0	-1.6	2.2	-
Смедеревска Паланка	5.0	-3.8	2.5	-
Велико Градиште	4.0	-1.5	4.5	-
Црни Врх	-2.0	-4.8	0.4	16
Неготин	6.2	2.4	4.8	-
Златибор	-2.7	-9.6	3.5	31
Сјеница	-2.1	-9.8	0.2	12
Пожега	3.9	-4.0	-	-
Краљево	3.5	-3.8	5.3	-
Копаноник	-6.6	-10.2	1.8	32
Куршумлија	3.7	-5.3	0.1	-
Крушевац	3.4	-3.9	0.9	-
Ђуприја	3.8	-1.4	4.4	-
Ниш	3.0	-1.1	1.7	-
Лесковац	3.0	-1.8	2.6	-
Зајечар	3.7	-1.9	3.1	-
Димитровград	1.8	-0.3	1.9	1
Врање	2.7	-1.3	0.9	-

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

Датум издавања: 22.12.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 22.12.2024. до 31.12.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
22.12.2024. Недеља	На југу и истоку претежно сунчано, а у осталом делу земље постепено наоблачење са северозапада. Крајем дана у северним и западним, а током ноћи и у централним крајевима киша, у брдско планинским пределима снег. Ветар слаб и умерен, јужних смерова. Највиша температура од 5 до 9 °С.	Нема упозорења	
23.12.2024. Понедељак	Облачно са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Са падом температуре киша ће прећи у снег и у нижим пределима и то ујутру и пре подне на северу и западу Србије, а после подне и увече и у осталом делу земље. У нижим пределима се очекује формирање снежног покривача висине од 1 до 10 cm, а у брдско-планинским пределима повећање висине снежног покривача за 10 до 15 cm, локално и више. Ветар умерен и јак, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и олујни јужни и југоисточни, пре подне на северозападу Србије, а после подне и увече и у осталим крајевима у скретању на северни и северозападни правац и у слабљењу. Најнижа температура од -3 до 2 °С, а највиша од 1 до 7 °С.	Формирање/повећање снежног покривача ≥10cm за 12 h	90
		Удари ветра > 17 m/s	90
24.12.2024. Уторак	Облачно и хладно, местимично са снегом уз даље повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, у Војводини и планинским пределима повремено и јак северозападни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, а највиша од 0 до 3 °С.	Снег - повећање висине снежног покривача	90
25.12.2024. Среда	Облачно и хладно, на северу суво, у осталим пределима местимично са снегом уз даље повећање висине снежног покривача, а у нижим пределима понегде и са кишом. Ветар слаб и умерен, у Војводини и планинским пределима повремено и јак северних праваца. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 1 до 6 °С.	Снег - повећање висине снежног покривача	90
26.12.2024. Четвртак	Облачно и хладно, на северу суво, у осталим пределима повремено са снегом, а у нижим пределима понегде и са кишом. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак северних праваца. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 1 до 5 °С.	Нема упозорења	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.12. до 31.12.2024.)

Облачно, хладно и суво, а само се још у петак ујутру у брдско-планинским пределима очекује провејавање слабог снега.

**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 – формирање / повећање снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

#### Формирање/повећање снежног покривача $\geq 10\text{cm}$ за 12 h

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

#### Удари ветра $> 17\text{ m/s}$

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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 30. децембра 2024. до 19. јануара 2025. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 20.12.2024.

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)
30.12.2024. до 05.01.2025.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50-70	Од -6 до 2.	Од 0 до 5, у Војводини и до 7.	У целој Србији испод вишегодишњег просека.	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 mm.
	У Војводини у границама вишегодишњег просека.	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 3.			

06.01.2025. до 12.01.2025.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50-60	Од -5 до 1.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до-2.	Од 1 до 8,  у Неготинској Крајини и до -2.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	У Мачви и на северу Баната у границама вишегодишњег просека.	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Војводини и Мачви у границама вишегодишњег просека.	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	
	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека.	50			У Подрињу, Шумадији и сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека.	50	
13.01.2025. до 19.01.2025.	На истоку Србје у границама вишегодишњег просека.	50	Од -5 до 1.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до-2.	Од 1 до 8.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека.	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	
					У Банату и Шумадији у границама вишегодишњег просека.	50	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 24.12.2024. до 15.01.2025. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.12.2024.

Период важења: 24.12.2024. до 15.01.2025. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.12.2024. до 31.12.2024.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег, уз, при чему је на ширем подручју града могуће и повремено краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 20.12, 24.12, 26.12 и 28.12.</p> <p>31.12. током већег дела дана углавном суво. У другој половини дана наоблачење са кишом или суснежицом, која ће током новогодишње ноћи прећи у снег, у јутарњим сатима 01.01.2025. године уз формирање снежног покривача</p>	<p>Од 1 до 4, на ширем подручју града и до -2.</p>	<p>Од 5 до 8.</p>	<p>Од 0 до 5 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека )</p>
01.01.2025. до 15.01.2025.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег. У јутарњим сатима на ширем подручју града, а поготово после 07.01. повремено је могуће и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 01.01, 06.01, 09.01. и 12.01.</p>	<p>Од -1 до 3, на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 4 до 9.</p>	<p>Од 3 до 5 (мало 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 24.12.2024. до 15.01.2025. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.12.2024.

Период важења: од 24.12.2024. до 31.12.2024. 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 или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег, уз могуће и повремено краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 20.12, 24.12, 26.12 и 28.12.</p> <p>31.12. током већег дела дана углавном суво. У другој половини дана наоблачење са кишом или суснежицом, која ће током новогодишње ноћи прећи у снег, а у јутарњим сатима 01.01.2025. године уз формирање снежног покривача</p>	Од -4 до 4.	Од 2 до 8.	Од 0 до 5 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека )
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 20.12, 24.12, 26.12 и 28.12.</p> <p>31.12. током већег дела дана углавном суво. У другој половини дана наоблачење снегом уз формирање снежног покривача</p>	Од -6 до 0.	Од -2 до 5.	Од -3 до 2 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека )



<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице или снега. У ноћним и јутарњим сатима повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 20.12, 24.12, 26.12 и 28.12.</p> <p>31.12. током већег дела дана углавном суво. У другој половини дана наоблачење снегом уз формирање снежног покривача</p>	<p>Од -9 до -1.</p>	<p>Од -5 до 5.</p>	<p>Од -6 до 1 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека )</p>
---	--	---------------------	--------------------	--

**Датум израде прогнозе: 14.12.2024.**

**Период важења: од 01.01.2025. до 15.01.2025. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
<p>До 500 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег. У јутарњим сатима поготово после 07.01. повремено је могуће и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 01.01, 06.01, 09.01. и 12.01.</p>	<p>Од -6 до 2.</p>	<p>Од 1 до 9.</p>	<p>Од -2 до 5 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека )</p>

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег. У јутарњим сатима, поторово после 07.01. повремено формираће снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 01.01, 06.01, 09.01. и 12.01.</p>	<p>Од -9 до -1.</p>	<p>Од -2 до 6.</p>	<p>Од -4 до 2 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека )</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег. У јутарњим сатима, поготово после 07.01. повремено формираће и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 01.01, 06.01, 09.01. и 12.01.</p> <p><b>Изнад 1500 m надморске висине:</b> чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -12 до -1.</p>	<p>Од -3 до 6.</p>	<p>Од -6 до 1 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека )</p>

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2025. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 20.12.2024.

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 у границама вишегодишњег просека	33

### 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 2 до 8	Од 0 до 5	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 45	Од 40 до 50 локално и до 60	Од 55 до 65 локално и до 80

\*\*\*\*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:  
Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 22.12.2024. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.12.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.12.	24.12.	25.12.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	245	-19	800				295			
	Братислава	129.08	326	-13	650	750	1772	4.8	345			
	Комарно	104.41	201	7	500	680	1556	4.8	205			
	Естергом	101.61	129	9	500	650		5.0	128	144	159	166
	Будимпешта	95.65	182	3	620	800	1633	5.0	186	191	207	219
	Дунавфелдвар	89.58	-74	2	600	750	1205	5.5	-68	-65	-54	-38
	Баја	81.72	206	6	700	900	1705	4.8	210	215	221	234
	Мохач	79.20	228	6	700	950	1744	5.7	232	237	243	252
	Бездан	80.64	72	7	500	700	1690	5.2	79	82	88	90
	Апатин	78.84	132	6	600	750		4.3	138	142	150	153
	Богојево	77.46	108	4	600	700	1998		111	114	116	122
	Вуковар	76.19	99	38	580	630						
	Илок	73.97	118	38								
	Бач. Паланка	73.97	120	1	530	650		4.4	127	130	135	140
	Нови Сад	71.73	99	0	450	700	1734	4.2	101	105	110	115
	Сланкамен	69.68	160	-4	500			4.3	161	163	167	172
	Земун	67.87	246	-1	550	650		4.7	250	255	260	265
	Панчево	67.33	270	-1	530	650		4.6	275	280	285	290
	Смедерево	65.36	443	-8	600	700	3424		440	443	446	450
Бан. Паланка	62.85	672	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	733	-12	800	830							
Прахово	29.00	122	19	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	25	-15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-297	-34	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-59	17	400	480	282					
	Осијек	81.48	-90	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		23.12.	24.12.	25.12.	26.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-164	5	300	500	126	3.1				
	Вашарошнамен	101.98	-92	11	600	800	192					
	Токај	90.01	463	2	600	800						
	Солнок	78.78	-116	13	650	800	231	3.7				
	Чонград		-94	21	650	800		4.1				
	Сегедин	73.70	96	12	650	850	286	3.6	96	96	96	96
	Сента	72.80	234	7	600	800	353	3.8	234	242	246	250
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		4.0				
Тигел	69.70	153	-4	500	650			154	156	160	165	
САВА	Загреб	112.26	-151	-16	370	470	276					
	Црнац	89.99	230	-62	670	770						
	Јасеновац	86.82	374	150	700	800	671					
	Градишка	85.47	275	109	700	730	738					
	Сл. Брод	81.80	246	73	750	850	852					
	Сл. Шамац	80.70	54	69	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	219	23	650	750	1205	7.2	244	275	308	330
	Шабац	72.61	94	17	400	500		5.5	119	150	183	205
	Београд	68.28	199	-1	500	600		6.1	206	216	226	236
	Карловац	103.17	315	-59	400	750						
	Приједор	129.68	162	3	420	460		6.7				
	Нови Град	152	216	-36	360	400		6.5				
	Делибашино Село	151.21	101	-15	250	320	83.3	6.6				
	Добој	137.01	-37	-54	300	450	134					
Радаљ - Дрина	129.47	31	-59	380	380	50.9	16.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-75	22	350	430	87.2	4.0	-62			
	Алексинац	157.63	-90	26	300	400	47.8		-88			
	Варварин	126.13	-140	18	200	500	59	3.9	-130	-125		
	Багрдан	100.94	43	12	500	600	130		51	60		
	Љубичевски мост	73.42	-338	-3	450	600	73.6		-320	-315	-310	

## Прогноза водостаја на рекама до 1. јануара 2025. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту 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 стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у умереном порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у мањем порасту.	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 мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.