

**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, 12. децембар 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.12.2024.	12.12.2024.	11.12-12.12.2024. 06:00 -06:00 UTC	12.12.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.7	1.5	0.1	-
Сомбор	5.3	2.0	1.0	-
Нови Сад	5.0	2.0	0.1	-
Зрењанин	3.9	2.0	1.8	-
Кикинда	3.7	1.7	0.5	-
Банатски Карловац	4.7	2.0	1.4	-
Лозница	6.0	2.5	2.2	-
Сремска Митровица	5.9	1.8	-	-
Ваљево	5.9	2.4	3.6	-
Београд	5.7	1.8	0.9	-
Крагујевац	6.1	1.9	0.8	-
Смедеревска Паланка	6.5	2.4	0.5	-
Велико Градиште	6.0	2.5	0.4	-
Црни Врх	0.0	-3.6	-	14
Неготин	9.0	3.0	-	-
Златибор	0.8	-2.1	3.6	30
Сјеница	4.3	-0.8	0.9	12
Пожега	5.7	2.2	2.8	-
Краљево	6.4	1.9	2.4	-
Копаноник	-0.9	-4.5	0.2	36
Куршумлија	6.2	2.2	0.6	-
Крушевац	6.3	2.3	0.6	-
Ђуприја	6.7	2.4	1.9	-
Ниш	6.4	2.8	0.9	-
Лесковац	6.9	3.3	1.0	-
Зајечар	8.1	2.6	-	-
Димитровград	6.2	2.8	0.5	-
Врање	8.0	2.7	-	-

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

**Датум издавања: 12.12.2024. године у 12.00 h**

**Период важења: од 12.12.2024. до 21.12.2024. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>12.12.2024. Четвртак</b>	До краја дана облачно са локалном појавом сипеће кише (росуље), а у брдско-планинским пределима тек понегде уз провејавање слабог снега. На северу Војводине и у Тимочкој Крајини делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, северозападни. Највиша дневна температура од 3 до 8 °С. У току ноћи и у осталим крајевима постепено смањење облачности и делимично разведравање, па се по котлинама, долинама река и местимично и у нижим пределима очекује стварање магле.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.12.2024. Петак</b>	Ујутро мраз, местимично магла и ниска облачност, која ће се понегде задржати пре подне. У току дана у већем делу претежно сунчано, само у Војводини умерено до знатно облачно. Ветар слаб, променљив, на истоку Србије још ујутро и пре подне умерен до јак, северозападни. У току ноћи ветар ће бити у скретању на југоисточни и у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од -4 до 2 °С, а највиша од 2 до 9 °С.	<b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>90</b>
<b>14.12.2024. Субота</b>	Наоблачење са мешовитим падавинама, претежно уз кишу, која ће се ујутро и делом пре подне у Бачкој, Срему, западној и југозападној Србији, а после подне и увече и у вишим пределима источне Србије ледити на тлу. Краткотрајан снег могућ је само на високим планинама, а ујутро и на северозападу Војводине. Дуваће умерен и јак, на југу Баната олујни југоисточни ветар, који ће после подне ослабити. Најнижа температура од -4 до 0 °С, а највиша од 2 до 7 °С.	<b>Локална појава ледене кише/росуље</b>	<b>90</b>
		<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>15.12.2024. Недеља</b>	У Војводини променљиво облачно са сунчаним интервалима, а у осталим крајевима претежно облачно с кишом и суснежицом у нижим и снегом у брдско-планинским пределима уз мање повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, у Војводини и источној Србији јак, северозападни, понегде и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 4 до 8 °С	<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>

<b>16.12.2024.</b> <b>Понедељак</b>	Умерено до потпуно облачно и ветровито (умерен и јак северозападни ветар). У току дана се појава суснежице и снега очекује у брдско-планинским пределима, а увече и ноћу пролазна облачност са севера поново ће условити краткотрајне падавине – у Војводини слабу кишу, а у осталим деловима суснежицу и снег. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 4 до 8 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
--	--	-----------------------	--

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.12. до 21.12.2024.)**  
Од 17. до 20.12. стабилизација времена уз делимично разведравање, а након 20.12. пролазно наоблачење с кишом.

**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:**

**МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m**

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.

**Локална појава ледене кише/росуље**

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 торњеве и друге антенске стубове.

### **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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 16. децембра 2024. до 05. јануара 2025. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 10.12.2024.

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)
16.12.2024. до 22.12.2024.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	50-60	Од -4 до 2,	Од 7 до 10, на западу Србије и до 12, око 16. и 22.12 од 3 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	Од 5 mm до 15 mm, у Војводини и брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 4, око 16. и 22.12 од -5 до 1.	На северу Војводине, у Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека.		

23.12.2024. до 29.12.2024.	У Југозападној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека.	50	Од -4 до 1.	Од 1 до 6, на западу Србије и до 9.	У Банату, Срему, Мачви, Тимочној Крајини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека.	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека.		40
	У Срему и на југу Баната у границама вишегодишњег просека.	50				У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.		50-60
30.12.2024. до 05.01.2024.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека.	50	Од -5 до 0.	Од 0 до 6, на западу Србије и до 9.	У Источној Србији 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 у границама вишегодишњег просека.	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -13 до-5.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.		50-60

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

## Изгледи времена за Београд за период од 10.12.2024. до 31.12.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.11.2024.

Период важења: 10.12.2024. до 31.12.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.12.2024. до 31.12.2024.	<p>Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег, уз повремено краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 10.12, 21.12 и 25.12</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 -4 до 2 ,</p> <p>средином треће декаде децембра на ширем подручју града и до -7.</p>	<p>Од 2 до 6,</p> <p>крајем прве декаде децембра, као и око 30.12. и до 8.</p>	<p>Од 0 до 5 (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 10.12.2024. до 31.12.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.11.2024.

Период важења: од 10.12.2024. до 31.12.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег, уз повремено краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 10.12, 21.12 и 25.12</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>	Од -7 до 2.	Од 1 до 6, крајем прве декаде децембра, као и око 30.12. од 5 до 9.	Од -1 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека )
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 10.12, 21.12 и 25.12</p> <p>31.12. током већег дела дана углавном суво. У другој половини дана наоблачење са снегом.</p>	Од -10 до 0.	Од -2 до 4, крајем прве декаде децембра, као и око 30.12. од 3 до 6.	Од -4 до 3 (испод или у границама вишегодишњег просека )

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом снега уз формирање и опвечање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 10.12, 21.12 и 25.12</p> <p>31.12. током већег дела дана углавном суво. У другој половини дана и током новогодишње ноћи наоблачење са снегом.</p>	<p>Од -14 до 0.</p>	<p>Од -6 до 2, крајем прве декаде децембра, као и око 30.12. од 1 до 5</p>	<p>Од -9 до 1 (испод или у границама вишегодишњег просека )</p>
---	--	---------------------	--	---

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

## Сезонска прогноза времена за период Децембар 2024. – Јануар-Фебруар 2025. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.11.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	У Војводини, Мачви, Неготинској Крајини и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	60-70
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 1 до 6	Од -1 до 3	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 60 до 70 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 12.12.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
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 стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње ниских 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 мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.12.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.12.	14.12.	15.12.	16.12.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	271	-6	800		1620		270			
	Братислава	129.08	350	2	650	750	2065	4.7	350			
	Комарно	104.41	219	-4	500	680	1676	4.8	215			
	Естергом	101.61	220	54	500	650		4.7	148	140	129	121
	Будимпешта	95.65	220	-9	620	800	1950	5.0	213	204	192	181
	Дунавфелдвар	89.58	-25	2	600	750	1580	5.7	-34	-42	-50	-61
	Баја	81.72	263	13	700	900	2040	4.7	263	253	242	228
	Мохач	79.20	279	14	700	950	2030	5.3	285	278	269	257
	Бездан	80.64	122	16	500	700	1940	5.1	130	128	115	100
	Апатин	78.84	179	17	600	750		5.2	190	187	183	180
	Богојево	77.46	146	15	600	700	2229	-	159	167	160	155
	Вуковар	76.19	131	11	580	630						
	Илок	73.97	147	10								
	Бач. Паланка	73.97	150	12	530	650		-	162	172	177	173
	Нови Сад	71.73	125	9	450	700	1992	5.1	140	150	155	154
	Сланкамен	69.68	175	3	500			5.4	180	188	192	195
	Земун	67.87	256	0	550	650		5.8	257	260	265	267
	Панчево	67.33	280	0	530	650		4.8	281	284	289	291
Смедерево	65.36	452	1	600	700	3700		455	458	463	465	
Бан. Паланка	62.85	679	1	765	865							
В. Градиште	62.17	742	1	800	830							
Прахово	29.00	113	-12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	42	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-314	-10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-48	30	400	480	301					
	Осијек	81.48	-77	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.12.	14.12.	15.12.	16.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	3	300	500	74.6	-	-205	-206	-207	-209
	Вашарошнамен	101.98	-151	8	600	800	115	5.2	-152	-148	-145	-146
	Токај	90.01	460	1	600	800		4.7	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-193	-11	650	800	144	3.9	-189	-189	-189	-189
	Чонград		-125	-6	650	800		4.4	-132	-135	-131	-126
	Сегедин	73.70	84	0	650	850	268	4.4	84	84	84	84
	Сента	72.80	227	0	600	800	280	4.8	228	228	227	227
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		5.0				
Тител	69.70	168	2	500	650			174	179	185	186	
САВА	Загреб	112.26	-220	6	370	470	166					
	Црнац	89.99	39	17	670	770						
	Јасеновац	86.82	221	11	700	800	425					
	Градишка	85.47	180	9	700	730	534					
	Сл. Брод	81.80	187	6	750	850	721					
	Сл. Шамац	80.70	-9	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	238	3	650	750	1309	8.2	241	245	244	239
	Шабац	72.61	112	2	400	500		6.7	115	119	118	113
	Београд	68.28	210	0	500	600		7.4	211	214	219	222
	Карловац	103.17	126	20	400	750						
	Приједор	129.68	80	-3	420	460		7.5				
	Нови Град	152	113	-1	360	400		7.1				
	Делибашино Село	151.21	71	-23	250	320	48.8	7.5				
	Добој	137.01	-86	4	300	450	61.2					
Радаљ - Дрина	129.47	135	-10	380	380	264	7.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-77	-7	350	430	97	6.1	-80			
	Алексинац	157.63	-87	-1	300	400			-83			
	Варварин	126.13	-132	-11	200	500	160	6.0	-136	-141		
	Багрдан	100.94	62	-13	500	600	166		55	51		
	Љубичевски мост	73.42	-302	-8	450	600			-310	-315	-319	

## Прогноза водостаја на рекама до 22. децембра 2024. 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 колебању.	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 стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у мањем порасту 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.