

**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, 04. децембар 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.12.2023.	04.12.2023.	03.12. –04.12.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	04.12.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.0	-5.5	-	-
Сомбор	2.4	-7.0	-	-
Нови Сад	2.4	-5.8	-	-
Зрењанин	2.8	-6.0	-	-
Кикинда	3.1	-6.3	-	-
Банатски Карловац	2.4	-6.2	-	-
Лозница	3.3	-6.8	-	-
Сремска Митровица	2.6	-6.0	-	-
Ваљево	3.0	-5.5	-	-
Београд	2.8	-3.6	<1	-
Крагујевац	2.8	-5.4	-	-
Смедеревска Паланка	2.6	-6.4	0.2	-
Велико Градиште	2.3	-7.3	<1	-
Црни Врх	-4.7	-9.2	-	-
Неготин	5.6	-0.9	-	-
Златибор	-3.3	-8.3	1.2	3
Сјеница	0.4	-5.4	1.2	2
Пожега	2.0	-6.8	0.1	-
Краљево	3.0	-3.7	-	-
Копаноник	0.0	-9.4	1.3	1
Куршумлија	3.0	-1.2	1.0	-
Крушевац	3.2	-4.1	0.1	-
Ђуприја	3.5	-5.2	-	-
Ниш	3.2	-3.0	0.1	-
Лесковац	4.6	-0.2	-	-
Зајечар	10.1	-5.5	-	-
Димитровград	7.4	-5.2	0.1	-
Врање	9.5	-1.3	0.1	-

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

**Датум издавања: 04.12.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 04.12.2023. до 13.12.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>04.12.2023. Понедељак</b>	Претежно сунчано. Касније после подне и увече са запада постепено умерено наоблачење, али ће се задржати суво време. Ветар слаб и умерен, југоисточни, увече и током ноћи у кошавском подручју у појачању. Највиша дневна температура од 1 до 7 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>05.12.2023. Уторак</b>	У већем делу умерено облачно и суво. У Тимочкој Крајини и на југоистоку Србије ниска облачност, понегде уз слабу краткотрајну кишу, а у брдско-планинским пределима провејавање слабог снега. После подне у северној, западној и централној Србији дужи сунчани интервали. Дуваће слаб, у кошавском подручју умерен до јак јужни и југоисточни ветар, на југу Баната са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -5 до 0 °С, а највиша од 2 °С у Неготинској Крајини до 10 °С на западу Србије.	<b>Удари ветра <math>\geq 17</math> m/s (<math>\geq 60</math>km/h)</b>	<b>90</b>
<b>06.12.2023. Среда</b>	Облачно и хладно са температурама на граници кише и снега, па се очекују мешовите падавине. У источној Србији је могућа и ледена киша. На планинама поновно стварање/повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју умерен до јак, а на југу Баната са ударима олујне јачине, југоисточни, после подне и увече у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, а највиша од 2 до 7 °С.	<b>Удари ветра <math>\geq 17</math> m/s (<math>\geq 60</math>km/h)</b>	<b>90</b>
		<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>80</b>
<b>07.12.2023. Четвртак</b>	Облачно и хладно са температурама на граници кише и снега, па се очекују мешовите падавине. На планинама поновно стварање/повећање висине снежног покривача, а у ноћним и јутарњим сатима снежни покривач ће се краткотрајно формирати понегде и у нижим пределима. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 3 °С, а највиша од 3 до 6 °С.	<b>Снег, формирање мањег снежног покривача</b>	<b>70</b>
<b>08.12.2023. Петак</b>	Умерено до потпуно облачно и суво. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, после подне и увече у скретању на југоисточни правац. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 5 до 8 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.12.2023. до 13.12.2023.)**

У суботу умерено до потпуно облачно и суво, а у недељу делимично разведравање. Почетком наредне седмице пролазно наоблачење са кишом уз мањи пораст температуре.

**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:**

**Удари ветра  $\geq 17$  m/s ( $\geq 60$ km/h)**

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 - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију ( шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

**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.

**Снег, формирање мањег снежног покривача**

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

**Прогноза времена за период од 11. децембра 2023. до 31. децембра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 01.12.2023.

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)
11.12.2023. до 17.12.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 2	Од 1 до 7, на западу Србије и до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm,
	У Шумадији, сливу Велике Мораве Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У Мачви и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	локално и до 45 mm

18.12.2023. до 24.12.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 1.	Од 1 до 7, на западу Србије и до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	У Мачви, Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека		
25.12.2023. до 31.12.2023.	У Неготинској Крајини и сливу доњег тока Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 4.	Од 3 до 9, на југу и западу Србије и до 12.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.		

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

## Изгледи времена за Београд за период од 11.12.2023. до 31.12.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.11.2023.

Период важења: 11.12.2023. до 31.12.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.12.2023. до 20.12.2023.	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или краткотрајним снегом. Почетком, средином и крајем друге декаде децембра на ширем подручју града у јутарњим сатима могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача-</p> <p>Интензивније падавине око 11.12. и 12.12.</p>	<p>Од -2 до 2, на ширем подручју града локално и до -4.</p>	<p>Од 4 до 8, почетком друге декаде децембра и до 9.</p>	<p>Од 1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
21.12.2023. до 31.12.2023.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 22.12, 23.12, 26.12. и последња 3 дана децембра киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 23.12. и 26.12.</p>	<p>Од 1 до 5.</p>	<p>Од 4 до 9, око 29.12. и до 11.</p>	<p>Од 4 до 8 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.12.2023. до 31.12.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.11.2023.

Период важења: од 11.12.2023. до 20.12.2023. 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 повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или краткотрајним снегом. Почетком, средином и крајем друге декаде децембра у јутарњим сатима понегде је могуће и краткотрајно формирање снежног покривача</p> <p>Интензивније падавине око 11.12. и 12.12.</p>	Од -4 до 4.	Од 3 до 6, почетком друге декаде децембра од 8 до 12.	Од -1 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или краткотрајним снегом. Почетком, средином и крајем друге декаде децембра у јутарњим и преподневним сатима краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 11.12. и 12.12.</p>	Од -8 до -1.	Од -2 до 3, почетком друге декаде децембра од 5 до 9.	Од -5 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или суснежицом, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег, уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 11.12. и 12.12.</p> <p><b>На планинама изнад 1200 m надморске висине:</b> Повремено снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -11 до -2.</p>	<p>Од -6 до 2, почетком друге декаде децембра од 2 до 5.</p>	<p>Од -8 до 1 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
---	--	----------------------	--	--

Датум израде прогнозе: 30.11.2023.

Период важења: од 21.12.2023. до 31.12.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
<p>До 500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 22.12, 23.12, 26.12. и последња 3 дана децембра киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 23.12. и 26.12.</p>	<p>Од -1 до 5.</p>	<p>Од 3 до 9, око 29.12. од 9 до 12.</p>	<p>Од 2 до 8 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 22.12, 23.12, 26.12. и последња 3 дана децембра киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 23.12. и 26.12.</p>	<p>Од -4 до 4.</p>	<p>Од 1 до 7, око 29.12. од 6 до 9.</p>	<p>Од -1 до 6 (изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 22.12, 23.12, 26.12. и последња 3 дана децембра киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 23.12. и 26.12.</p> <p><b>На планинама изнад 1200 m надморске висине:</b> Повремено снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -6 до 3.</p>	<p>Од -2 до 6, око 29.12. од 4 до 8.</p>	<p>Од -4 до 5 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	--------------------	--	---

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

## Сезонска прогноза времена за период Децембар 2023. - Јануар-Фебруар 2024. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.11.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Војводини и Мачви изнад вишегодишњег просека	Око 60

### 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 5	Од 1 до 5	Од -3 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 65 до 75, локално и до 90

\*\*\*\*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 04.12.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње 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 мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у опадању у домену средње ниских и средњих вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.12.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.12.	06.12.	07.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	398	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	333	-3								
	Братислава	129.08	405	-2	650	750	2740	3.9	380			
	Комарно	104.41	323	1	500	680	2559	3.8	310			
	Естергом	101.61	257	1	500	650		4.5	254	244	232	221
	Будимпешта	95.65	326	1	620	800	2770	4.3	330	324	312	299
	Дунавфелдвар	89.58	94	1	600	750		5.8	95	95	87	73
	Баја	81.72	407	-2	700	900	2920	5.3	409	410	409	399
	Мохач	79.20	436	1	700	950	3020	5.6	436	438	438	431
	Бездан	80.64	283	0	500	700	2888	5.9	282	278	270	260
	Апатин	78.84	371	1	600	750		5.4	370	367	360	350
	Богојево	77.46	337	2	600	700	3479	6.3	339	339	337	332
	Вуковар	76.19	305	2	580	630		5.3				
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.97	334	-2	530	650		6.2	335	336	336	331
	Нови Сад	71.73	343	-5	450	700	3632	6.2	344	345	345	340
	Сланкамен	69.68	392	-6	500			6.5	390	395	400	405
	Земун	67.87	430	-7	550	650		7.5	433	443	455	465
	Панчево	67.33	441	-8	530	650		5.6	445	455	467	477
Смедерево	65.36	555	-7	600	700	7250		550	545	542	545	
Бан. Паланка	62.85	736	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-6	800	830							
Прахово	29.00	453	17	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	306	28	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-109	53	300	350						
	Д. Михољац	88.39	121	17	400	480	633	4.4				
	Осијек	81.48	112	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.12.	06.12.	07.12.	08.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	433	84	300	500	1590					
	Вашарошнамен	101.98	679	174	600	800	1700	5.1				
	Токај	90.01	585	52	600	800		4.0				
	Солнок	78.78	366	105	650	800	970	2.8				
	Чонград		297	49	650	800		3.5				
	Сегедин	73.70	305	19	650		974.0	3.9				
	Сента	72.80	328	8	600		1135	4.4	350	390		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		4.7				
Тител	69.70	392	-9	500	650			390	400	410	420	
САВА	Загреб	112.26	186	-157	370	470	1135	7.9				
	Црнац	89.99	660	118	670	770						
	Јасеновац	86.82	642	84	700	800	1268					
	Градишка	85.47	509	73	700	730	1273					
	Сл. Брод	81.80	426	58	750	850	1478					
	Сл. Шамац	80.70	235	38	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	451	7	650	750	2602	7.4	478	502	520	535
	Шабац	72.61	316	6	400	500		7.0	343	367	385	400
	Београд	68.28	390	-6	500	600		7.3	393	403	415	425
	Карловац	103.17	472	-73	400	750						
	Приједор	129.68	132		420	460		8.0				
	Нови Град	152	182	8	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	111	31	250	320	98.4	7.4				
	Добој	137.01	-37	-7	300	450	134	6.8				
Радаљ - Дрина	129.47	313	10	380	380	1057						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	7	-39	350	430	232	7.6	-15			
	Алексинац	157.63	-34	-17	300	400			-48			
	Варварин	126.13	-40	-27	200	500	369	7.6	-67	-82		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-148	29	450	600			-160	-175	-188	

## Прогноза водостаја на рекама до 14. децембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у умереном и већем 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 порасту. 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 стагнацији и мањем колебању.	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.