

**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, 26. новембар 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.11.2023.	26.11.2023.	25.11. –26.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	26.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.5	-2.8	-	-
Сомбор	6.7	-1.7	-	-
Нови Сад	5.6	-1.2	-	-
Зрењанин	5.4	-1.8	-	-
Кикинда	5.9	-2.6	-	-
Банатски Карловац	4.5	-1.4	-	-
Лозница	5.3	0.5	2.8	-
Сремска Митровица	5.8	-1.2	0.1	-
Ваљево	4.0	0.3	1.6	-
Београд	4.7	-0.1	-	-
Крагујевац	4.1	0.3	1.3	-
Смедеревска Паланка	4.5	-0.1	0.6	-
Велико Градиште	5.1	-0.6	0.2	-
Црни Врх	-1.8	-7.1	8.2	40
Неготин	7.9	1.6	11.0	-
Златибор	-1.8	-6.5	15.8	32
Сјеница	0.1	-6.0	6.0	-
Пожега	2.5	-0.1	-	2
Краљево	2.9	0.3	5.6	-
Копаоник	-5.2	-11.2	16.0	38
Куршумлија	2.4	-0.1	3.7	2
Крушевац	3.6	1.1	6.3	-
Ђуприја	4.9	0.7	2.7	-
Ниш	3.4	0.3	30.2	-
Лесковац	3.5	0.6	17.2	-
Зајечар	4.2	0.0	12.4	-
Димитровград	2.4	-1.8	25.2	19
Врање	1.2	-1.9	20.9	38

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

**Датум издавања: 26.11.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 26.11.2023. до 05.12.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>26.11.2023. Недеља</b>	Умерено до потпуно облачно, хладно и ветровито, местимично са снегом или краткотрајним пљусковима снега уз значајно мању количину падавина у односу на суботу, а на северу је понегде могућа и краткотрајна киша. Дуваће умерен и јак северозападни ветар, на истоку са ударима олујне јачине. Највиша температура од 1 до 6 °С. Увече и током ноћи делимично разведравање уз слабљење ветра, а слаб снег очекује се још понегде у брдско-планинским пределима.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
		<b>Снег уз мање повећање висине снежног покривача</b>	<b>90</b>
<b>27.11.2023. Понедељак</b>	Јутро претежно ведро и хладно са slabим и умереним мразем, а у планинским пределима источне Србије облачно уз провејавање слабог снега. Током дана умерено облачно, суво и мало топлије са сунчаним интервалима. После подне и крајем дана на северу и западу, а током ноћи и у централним крајевима постепено наоблачење које ће местимично условити кишу, а у брдско-планинским пределима снег. Током ноћи локално је могућа и појава кише која ће се ледити при тлу. Ветар slab и умерен, на истоку и јак, западни и југозападни, после подне и увече у скретању на јужни и југоисточни правац. Јутарња температура од -8 до 0 °С, највиша дневна од 4 до 11 °С.	<b>Локална појава ледене кише/росуље</b>	<b>70</b>
		<b>Тмин &lt; -5 °С</b>	<b>90</b>
<b>28.11.2023. Уторак</b>	Облачно и ветровито, у нижим пределима са кишом и снегом, а на планинама и са снегом. Локално је могућа и поледица или појава кише која се леди при тлу и то на западу и југозападу, у централној Србији и Тимочкој Крајини. Ветар умерен и јак, пре подне јужни и југоисточни, а после подне и увече северозападни, са ударима који могу имати и олујну јачину.. Најнижа температура од -3 до 6 °С, највиша од 4 до 9 °С.	<b>Локална појава ледене кише/росуље</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>

<b>29.11.2023.</b> <b>Среда</b>	Умерено до потпуно облачно, пре подне још понегде на југу и истоку са слабир падавинама, а после подне суво уз разведравање. Ветар слаб и умерен северозападни. Јутарња температура од 0 до 4 °С, највиша дневна од 4 до 7 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>30.11.2023.</b> <b>Четвртак</b>	Променљиво облачно и мало топлије, увече на северу земље облачно са кишом. Ветар слаб и умерен северозападни. Јутарња температура од -3 до 2 °С, највиша дневна од 8 до 11 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.12.2023. до 05.12.2023.)**

Умерено до потпуно облачно, у петак топло местимично са кишом, а од суботе мало хладније у нижим пределима са кишом и снегом, а у брдско-планинским пределима са снегом.

**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:**

**Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

Изазивање поплава, проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

**Снег, формирање мањег снежног покривача**

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

### **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 - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу 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.

### **Тмин < -5 °С**

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неувобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима.

### **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.



**Прогноза времена за период од 04. децембра 2023. до 24. децембра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 24.11.2023.

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)
04.12.2023. до 10.12.2023.	У Бачкој, Сремун и Мачви испод вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од -2 до 3,  затим од -4 до 0.	Почетком недеље од 4 до 9,  на западу и југу Србије и до 12,  затим од 1 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -5 до -1,  затим од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 2 до 7,  затим од -3 до 4.	У Банату изнад вишегодишњег просека	70	

11.12.2023. до 17.12.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 2.	Од 1 до 6, на југу Србије и до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Југозападној и Јужној 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 0 до 6.	У Банату изнад вишегодишњег просека	50	
18.12.2023. до 24.12.2023.	У Бачкој, Банату и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 2 до 7, на западу и југу Србије и до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.			

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

## Изгледи времена за Београд за период од 26.11.2023. до 15.12.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.11.2023.

Период важења: 26.11.2023. до 15.12.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2023. до 07.12.2023.	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Средином треће декаде новембра, као и око 01.12. и 07.12. у јутарњим сатима је могуће краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11. и 29.11, као и око 04.12, 05.12. и 07.12.</p>	<p>Од 1 до 5,</p> <p>око 27.11, 03.12. и 07.12. од -2 до 1,</p> <p>на ширем подручју града и до -5.</p>	<p>Од 7 до 11.</p>	<p>Од 3 до 7 (у границама вишегодишњег просека)</p>
08.12.2023. до 15.12.2023.	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или краткотрајним снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 12.11.</p>	<p>Од -1 до 1.</p>	<p>Од 9 до 12.</p>	<p>Од 4 до 7 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>

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



## Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2023. до 15.12.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.11.2023.

Период важења: од 26.11.2023. до 07.12.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Средином треће декаде новембра, као и око 01.12. и 07.12. у јутарњим сатима је могуће краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11. и 29.11, као и око 04.12, 05.12. и 07.12.</p>	<p>Од 0 до 5,</p> <p>око 27.11, 03.12. и 07.12. од -5 до 1.</p>	<p>Од 4 до 11.</p>	<p>Од 3 до 7 (испод или у границама у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Средином треће декаде новембра, као и око 01.12. и 07.12. у јутарњим сатима је краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11. и 29.11, као и око 04.12, 05.12. и 07.12.</p>	<p>Од -2 до 3,</p> <p>око 27.11, 03.12. и 07.12. од -7 до -3.</p>	<p>Од 2 до 6.</p>	<p>Од -1 до 4 (испод или у границама у границама вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега Средином треће декаде новембра, као и око 01.12. и 07.12. у јутарњим сатима краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11. и 29.11, као и око 04.12, 05.12. и 07.12.</p> <p><b>На планинама изнад 1300 m надморске висине:</b> Повремено снег уз формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -5 до 1,  око 27.11, 03.12. и 07.12. од -10 до -4.</p>	<p>Од 0 до 8.</p>	<p>Од -4 до 4 (испод или у границама у границама вишегодишњег просека)</p>
---	---	--	-------------------	--

Датум израде прогнозе: 15.11.2023.

Период важења: од 08.12.2023. до 15.12.2023. 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 повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или краткотрајним снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 12.11.</p>	<p>Од -4 до 1.</p>	<p>Од 7 до 12.</p>	<p>Од 3 до 7 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или суснежицом, која ће током ноћи и јутра бити праћена снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 12.11.</p>	<p>Од -7 до -1.</p>	<p>Од 3 до 9.</p>	<p>Од -2 до 5 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом, суснежицом или снегом, која ће током ноћи и јутра прећи у снег уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 12.11.</p> <p><b>На планинама изнад 1200 m надморске висине:</b> Повремено снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до -3.</p>	<p>Од -1 до 8.</p>	<p>Од-4 до 3 (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 26.11.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Богојева, низводно у мањем порасту у домену високих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању 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 умереном порасту у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем и умереном порасту у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену од ниских до средњих вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.11.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	27.11.	28.11.	29.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
243ДУНАВ	Линц	247.74	396	-15	550	680						
	Корнојбург	154.05	349	-21								
	Братислава	129.08	432	4	650	750	3064	7.2	410			
	Комарно	104.41	354	-12	500	680	2884	6.8	325			
	Естергом	101.61	288	-26	500	650		7.0	274	263	258	253
	Будимпешта	95.65	374	-40	620	800	3180	6.8	355	340	332	326
	Дунавфелдвар	89.58	189	-44	600	750		7.7	150	127	110	100
	Баја	81.72	558	-27	700	900	3920	7.4	513	470	438	415
	Мохач	79.20	580	-16	700	950	4030	7.6	547	505	471	444
	Бездан	80.64	424	-3	500	700	3790	7.4	394	355	328	308
	Апатин	78.84	498	-2	600	750		7.3	474	439	414	395
	Богојево	77.46	437	2	600	700	4236	8.4	428	400	370	348
	Вуковар	76.19	392	-2	580	630		7.2				
	Илок	73.97	408	5				7.2				
	Бач. Паланка	73.97	412	5	530	650		7.4	407	395	376	351
	Нови Сад	71.73	408	7	450	700	4242	7.6	411	404	395	372
	Сланкамен	69.68	454	4	500			7.6	455	452	446	430
	Земун	67.87	450	12	550	650		8.4	456	459	459	458
	Панчево	67.33	454	12	530	650		7.2	460	463	463	462
Смедерево	65.36	555	14	600	700	8200		559	562	565	566	
Бан. Паланка	62.85	722	11	765	865							
В. Градиште	62.17	755	10	800	830							
Прахово	29.00	444	-3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	83	-22	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-241	-39	300	350						
	Д. Михољац	88.39	48	-28	400	480	488	6.1				
	Осијек	81.48	166	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.11.	28.11.	29.11.	30.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-105	-6	300	500	230	4.2				
	Вашарошнамен	101.98	34	6	600	800	389					
	Токај	90.01	504	-3	600	800		5.7				
	Солнок	78.78	336	-7	650	800	788	5.6				
	Чонград		291	-15	650	800		7.3				
	Сегедин	73.70	314	-13	650		1100	6.6				
	Сента	72.80	325	-9	600		1120	7.4	318	312		
	Нови Бечеј	320	303	-2	500	700		7.2				
Тител	69.70	443	5	500	650			444	441	435	420	
САВА	Загреб	112.26	-207	-18	370	470	185	13.6				
	Црнац	89.99	311	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	567	-31	700	800	1088					
	Градишка	85.47	594	70	700	730	1485					
	Сл. Брод	81.80	479	-14	750	850	1667					
	Сл. Шамац	80.70	319	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	480	7	650	750	2800	8.7	488	480	471	463
	Шабац	72.61	343	10	400	500		8.3	351	343	335	327
	Београд	68.28	408	12	500	600		8.4	414	417	417	416
	Карловац	103.17	117	-37	400	750						
	Приједор	129.68	217	-13	420	460		9.0				
	Нови Град	152	215	-32	360	400		8.1				
	Делибашино Село	151.21	87	-19	250	320	65.5	8.6				
	Добој	137.01	-11	9	300	450	182	6.8				
Радаљ - Дрина	129.47	320	50	380	380	1100	8.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	17	40	350	430	252	6.4	-10			
	Алексинац	157.63	-52	46	300	400			-68			
	Варварин	126.13	-39	48	200	500	390	6.7	-44	-60		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-216	26	450	600			-192	-180	-187	

## Прогноза водостаја на рекама до 06. децембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. децембра, затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији, 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 порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању, 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 мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.