

**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, 18. новембар 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.11.2023.	18.11.2023.	17.11–18.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	18.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.7	3.7	9.1	-
Сомбор	10.9	3.8	8.1	-
Нови Сад	11.3	3.0	8.5	-
Зрењанин	9.8	3.7	16.7	-
Кикинда	9.6	3.9	10.2	-
Банатски Карловац	10.5	3.5	13.4	-
Лозница	13.1	5.1	9.4	-
Сремска Митровица	10.8	2.4	10.8	-
Ваљево	13.1	4.8	9.6	-
Београд	11.4	3.8	15.0	-
Крагујевац	13.6	3.2	3.9	-
Смедеревска Паланка	10.9	3.0	5.5	-
Велико Градиште	10.0	3.1	20.8	-
Црни Врх	4.0	-3.3	14.3	4
Неготин	8.3	5.1	4.3	-
Златибор	11.5	-1.6	6.7	-
Сјеница	12.7	-1.6	11.7	-
Пожега	10.0	4.5	5.9	-
Краљево	13.1	5.0	8.7	-
Копаоник	5.5	-7.2	22.5	10
Куршумлија	15.5	2.7	7.7	-
Крушевац	14.2	4.7	10.4	-
Ћуприја	13.5	3.4	13.1	-
Ниш	15.5	3.5	16.3	-
Лесковац	14.7	4.4	9.8	-
Зајечар	8.0	4.0	8.0	-
Димитровград	11.0	2.2	15.6	-
Врање	9.7	3.9	14.5	-

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

**Датум издавања: 18.11.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 18.11.2023. до 27.11.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
18.11.2023. Субота	До краја дана хладно и ветровито. На западу и северозападу Србије, након претежно сунчаног преподнева, у току дана променљиво, а у остатку земље потпуно облачно, местимично с кишом, док ће снег падати у брдско-планинским пределима. Дуваће јак и олујни северозападни ветар, па се на планинама очекују мећава и локално стварање снежних наноса. Највиша температура од 4 до 8 °С, на планинама од -6 до 0 °С. Крајем дана и током ноћи падавине ће престати, а ветар ослабити.	<b>Снег и формирање снежног покривача – брдско-планински део југозападне, јужне и источне Србије</b>	95
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	
19.11.2023. Недеља	Ујутро на северозападу Војводине, истоку и југоистоку Србије умерено до потпуно облачно, а у осталим крајевима претежно ведро. У току дана умерено облачно са сунчаним интервалима и суво. Ветар слаб и умерен, у источној Србији јак, западни и северозападни, после подне и увече у слабљењу, а затим у скретању на јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 6 °С, а највиша од 7 до 12 °С. Увече и током ноћи понегде у Банату краткотрајна киша.	<b>Нема упозорења</b>	
20.11.2023. Понедељак	Ујутро понегде краткотрајна киша, а затим већи део дана суво и топлије са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб ио умерен, на истоку Србије повремено јак, западни и југозападни. Најнижа температура од -2 до 6 °С, а највиша од 12 до 16 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
21.11.2023. Уторак	Облачно са кишом и локалним пљусковима. Увече и ноћу на планинама југозападне Србије снег. Ветар слаб и умерен, најпре јужни и југозападни, у другом делу дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 0 до 8 °С, а највиша од 8 до 11 °С.	<b>Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h</b>	80
22.11.2023. Среда	Хладније и ветровито. У Војводини престанак падавина, а у осталим крајевима облачно с кишом. На планинама снег, нарочито у југозападној Србији где се очекује стварање / повећање висине снежног покривача за	<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	70
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	

	10 до 20 cm. Ветар јак, северозападни, понегде и са ударима олујне јачине. Температура у току дана без већег колебања, од 5 до 10 °С. .	<b>Снег и формирање снежног покривача – брдско-планински део југозападне Србије</b>	
--	---	---	--

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.11.2023. до 27.11.2023.)**

Од четвртка до суботе мало до умерено облачно, суво и хладно, а од недеље се очекује ново наоблачење с кишом, у брдско-планинским пределима са снегом уз појачан ветар.

**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 и 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 - нарочиту 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.

**Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h, односно количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 27. новембра 2023. до 17. децембра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 17.11.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
27.11.2023. до 03.12.2023.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4.	Од 4 до 8, на западу и југу Србије и до 11.	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	

04.12.2023. до 10.12.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2.	Од 2 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У Шумадији Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
11.12.2023. до 17.12.2023.	У Банату у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2.	Од 2 до 7, на западу Србије и до 10.	У Војводини, Тимочкој Крајини и сливу Велике Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	На северу Бачке, у Западној Србији, Тимочкој Крајини и сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

\* 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 Новембар-Децембар 2023.-Јануар 2024. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.10.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	Око 33
	У већем делу Србије у границама 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 7	Од 1 до 5	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 60 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 18.11.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту до Богојева, низводно у мањем порасту и стагнацији у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији 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 18.11.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.11.	20.11.	21.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	434	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	426	23								
	Братислава	129.08	520	34	650	750	4084	8.3	505			
	Комарно	104.41	415	1	500	680	3583	8.0	440			
	Естергом	101.61	345	1	500	650		9.2	369	370	388	391
	Будимпешта	95.65	422	24	620	800	3600	9.0	437	449	458	471
	Дунавфелдвар	89.58	171	66	600	750	3085	9.7	196	217	231	247
	Баја	81.72	434	115	700	900	3090	9.4	499	532	552	565
	Мохач	79.20	418	98	700	950	2900	9.6	491	530	553	567
	Бездан	80.64	241	88	500	700	2636	9.9	330	365	380	390
	Апатин	78.84	307	79	600	750		9.8	360	380	400	410
	Богојево	77.46	257	56	600	700	2951	10.4	308	362	378	397
	Вуковар	76.19	221	40	580	630		9.6				
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.97	237	26	530	650		10.0	284	330	360	370
	Нови Сад	71.73	241	12	450	700	2774	10.0	277	320	340	360
	Сланкамен	69.68	300	10	500			9.5	328	368	400	625
	Земун	67.87	359	1	550	650		11.2	369	385	400	410
	Панчево	67.33	376	1	530	650		10.4	386	400	415	425
Смедерево	65.36	504	-1	600	700	5900		510	520	530	540	
Бан. Паланка	62.85	704	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	749	-4	800	830							
Прахово	29.00	297	1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	178	12	460	500						
	Терезино Поље	100.67			300	350						
	Д. Михаљац	88.39	131	-9	400	480	659	8.5				
	Осијек	81.48	92	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.11.	20.11.	21.11.	22.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-20	-71	300	500	407	8.0	-64	-95	-106	-92
	Вашарошнамен	101.98	309	-49	600	800	874		207	139	111	101
	Токај	90.01	549	8	600	800		9.2	549	497	488	487
	Солнок	78.78	417	51	650	800	997	8.5	460	490	485	446
	Чонград		311	33	650	800		8.9	361	404	419	399
	Сегедин	73.70	308	23	650		1050	9.2	344	384	408	404
	Сента	72.80	312	12	600		1176	9.7	326	338		
	Нови Бечеј	320	283	0	500	700		10.0				
Тител	69.70	320	9	500	650			342	384	346	350	
САВА	Загреб	112.26	-123	3	370	470	328	12.4				
	Црнац	89.99	334	-56	670	770						
	Јасеновац	86.82	530	-42	700	800	1000					
	Градишка	85.47	465	-33	700	730	1170					
	Сл. Брод	81.80	428	-25	750	850	1491					
	Сл. Шамац	80.70	239	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	375	-6	650	750	2108	10.4	380	375	370	360
	Шабац	72.61	241	-5	400	500		9.9	245	240	235	225
	Београд	68.28	317	0	500	600		10.3	327	342	357	367
	Карловац	103.17	102	-8	400	750						
	Приједор	129.68	101	3	420	460		9.2				
	Нови Град	152	118	-6	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	89	-10	250	320	67.8	10.2				
	Добој	137.01	-84	2	300	450	63.8	9.1				
Радаљ - Дрина	129.47	143	114	380	380	290	10.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-110	4	350	430		9.1	-103			
	Алексинац	157.63	-123	10	300	400			-81			
	Варварин	126.13	-165	7	200	500	108	9.3	-159	-145		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-310	2	450	600			-300	-290	-280	

### Прогноза водостаја на рекама до 28. новембар 2023. године са упозорењима

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