

**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, 03. новембар 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.11.2023.	03.11.2023.	02.11. –03.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	03.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	18.5	12.4	-	-
Сомбор	20.4	12.1	-	-
Нови Сад	21.2	12.7	-	-
Зрењанин	20.5	13.3	-	-
Кикинда	19.8	12.5	-	-
Банатски Карловац	19.5	12.0	-	-
Лозница	22.5	17.8	-	-
Сремска Митровица	21.5	12.0	-	-
Ваљево	23.2	15.7	-	-
Београд	22.4	14.2	-	-
Крагујевац	21.7	15.7	-	-
Смедеревска Паланка	20.7	14.3	-	-
Велико Градиште	18.6	13.5	-	-
Црни Врх	11.1	4.2	0.2	-
Неготин	16.4	7.5	-	-
Златибор	15.6	11.1	-	-
Сјеница	16.0	10.0	-	-
Пожега	21.4	8.6	-	-
Краљево	21.2	13.4	-	-
Копаоник	8.6	4.7	-	-
Куршумлија	19.8	15.3	-	-
Крушевац	22.4	10.7	-	-
Ђуприја	20.2	13.8	-	-
Ниш	21.6	12.1	-	-
Лесковац	21.1	9.4	0.2	-
Зајечар	15.7	4.0	-	-
Димитровград	19.0	7.7	-	-
Врање	19.2	8.3	0.2	-

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

**Датум издавања: 03.11.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 03.11.2023. до 12.11.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
03.11.2023. Петак	Топло и ветровито. Облачно са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, уз пад температуре. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама са олујним, а на југу Баната повремено и орканским ударима, после подне и увече у постепеном скретању на западни и југозападни правац, а крајем дана у слабљењу. Највиша температура од 14 °С у Неготинској Крајини до 24 °С у Подрињу и југоисточној Србији.	<b>Удари ветра &gt; 28 m/s</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина ≥ 20 l/m<sup>2</sup> до 3 h</b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>
		<b>Максимална температура ≥ 22°C</b>	<b>90</b>
04.11.2023. Субота	Умерено до потпуно облачно, на северу углавном суво, у осталим пределима местимично са слабом кишом. На југу и истоку Србије ујутру и пре подне очекују се и умерена киша и локални пљускови понегде и са условима за обилне падавине. Касније после подне и увече престанак падавина и разведравање у свим пределима. Ветар слаб до умерен јужни и југозападни, током ноћи ка недељи у даљем појачању. Најнижа температура од 6 до 13 °С, а највиша од 14 до 19 °С.	<b>Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>85</b>
05.11.2023. Недеља	Ветровито уз ново пролазно наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином које ће пре подне захватити западну половину земље, а после подне и остале пределе Србије. Ветар умерен и јак, на југу Баната и у планинским пределима повремено и олујни јужни и југоисточни, после подне и увече у скретању на југозападни и западни правац, а крајем дана и у слабљењу. Најнижа температура од 5 до 11 °С, највиша од 17 до 23 °С.	<b>Количина падавина ≥ 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
		<b>Максимална температура ≥ 22°C</b>	<b>80</b>
06.11.2023. Понедељак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и ретком појавом краткотрајне кише. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак западни и југозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша од 17 до 22 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

<b>07.11.2023.</b> <b>Уторак</b>	Променљиво облачно, увече и ноћу местимично са кишом и локалним пљусковима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 11 °С, највиша од 16 до 20 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
-------------------------------------	--	-----------------------	--

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.11.2023. до 12.11.2023.)**

Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима. Дневна температура биће око и мало изнад просека за ово доба године.

**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:**

**Максимална температура  $\geq 22$  °С**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

**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.

### **Удари ветра > 28 m/s**

Ретка али опасна појава, проузрокује разноврсне озбиљне штете. Значајне штете на покретној и непокретној имовини, озбиљни проблеми у транспорту и саобраћају, штете у пољопривреди на свим врстама вегетације и на ширем подручју, штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (чупање дрвећа из корена), проблеми у грађевинарству, угрожени животи људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију ( шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање - до потпуног онемогућавања акција спасавања).

### **Локална појава грмљавина**

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интезивних плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

### **Количина падавина $\geq 10$ l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

### **Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 13. новембра 2023. до 03. децембра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 03.11.2023.

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)
13.11.2023. до 19.11.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 7.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	Од 10 до 16, крајем периода од 6 до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11, крајем периода од 1 до 8.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.

20.11.2023. до 26.11.2023.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 8.	Од 7 до 14, на западу и југу Србије и до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13.	У сливу средњег и доњег тока Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	50	
27.11.2023. до 03.12.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 7.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3.	Од 6 до 12, на западу и југу Србије и до 15.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.

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

## Изгледи времена за Београд за период од 10.11.2023. до 30.11.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.10.2023.

Период важења: 10.11.2023. до 30.11.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.11.2023. до 24.11.2023.	Променљиво и топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.  Интензивније падавине око 20.11. и 21.11.	Од 5 до 8.	Од 10 до 15,  око 09.11, 13.11. и 19.11. и до 18.	Од 8 до 13  (изнад вишегодишњег просека)
25.11.2023. до 30.11.2023.	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима.  Интензивније падавине у период од 25.11. до 28.11.	Од 4 до 7.	Од 8 до 10.	Од 5 до 8  (изнад вишегодишњег просека)

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



## Изгледи времена за Србију за период од 10.11.2023. до 30.11.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.10.2023.

Период важења: од 10.11.2023. до 24.11.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Интензивније падавине око 20.11. и 21.11.	Од 2 до 8.	Од 8 до 15, око 09.11, 13.11. и 19.11. од 14 до 19.	Од 6 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време за ово доба године. Током већег дела периода чешћа појава кише или локалних пљускова, који ће око 11.11, 15.11. и 22.11. у јутарњим сатима повермено бити праћени суснежицом или снегом. Интезивније падавине око 20.11. и 21.11.	Од -1 до 6.	Од 5 до 12, око 09.11, 13.11. и 19.11. од 12 до 15.	Од 3 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године са чешћом појавом падавина. Око 14.11, 17.11, 19.11, и 20.11. киша или краткотрајни пљускови. Око 10.11, 21.11. и 22.11. киша уз суснежицу или снег у јутарњим сатима. Интензивније падавине око 20.11. и 21.11.  <b>На планинама изнад 1600 m надморске висине:</b> Око 10.11, 14.11, 15.11, 17.11, 19.11, 20.11. и 21.11. киша, суснежица или снег.  Око 11.11. и 22.11. снег уз формирање снежног покривача.	Од -3 до 6.	Од 3 до 11, око 09.11, 13.11. и 19.11. од 10 до 14.	Од 0 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.10.2023.

Период важења: од 24.11.2023. до 30.11.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима.  Интензивније падавине у периоду од 25.11. до 28.11.	Од 1 до 7.	Од 5 до 10.	Од 3 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или суснежицом, која ће крајем новембра и током дана повремено бити праћена снегом.  Интензивније падавине у периоду од 25.11. до 28.11.	Од -3 до 4.	Од 3 до 9.	Од 0 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са падавинама. Око 25.11, 26.11. и 27.11. киша, суснежица или снег. Око 29.11. и 30.11. суснежица или снег.  Интензивније падавине у периоду од 25.11. до 28.11.  <b>На планинама изнад 1600 m надморске висине:</b> у периоду од 25.11 до 30.11. снег уз формирање снежног покривача.	Од. -5 до 2.	Од 1 до 7.	Од -2 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

\*\* 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:**

На сливовима Нишаве, Белог Тимока и горњем току Јужне Мораве са притокама током 04/05. новембра водостаји ће бити у већем порасту без достигања упозоравајућих нивоа.

### Стање на рекама на дан 03.11.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.11.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.11.	05.11.	06.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	235	0								
	Братислава	129.08	268	-18	650	750	1070	12.0	375			
	Комарно	104.41	171	-23	500	680	1402	12.1	185			
	Естергом	101.61	116	0	500	650		12.6	123	182	185	174
	Будимпешта	95.65	172	23	620	800	1610	13.2	166	208	247	243
	Дунавфелдвар	89.58	-92	13	600	750		13.8	-80	-70	-25	0
	Баја	81.72	163	-3	700	900	1510	14.0	178	187	209	259
	Мохач	79.20	198	2	700	950	1600	14.5	206	218	229	266
	Бездан	80.64	47	2	500	700	1565	14.5	52	68	89	130
	Апатин	78.84	140	6	600	750		14.6	142	156	171	190
	Богојево	77.46	133	7	600	700	2148	15.2	136	143	159	180
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.97	149	12	530	650		15.0	152	153		
	Нови Сад	71.73	158	20	450	700	2195	15.0	162	165		
	Сланкамен	69.68	214	26	500			15.0	219	221		
	Земун	67.87	292	16	550	650		15.7	302	312	324	338
	Панчево	67.33	318	14	530	650		15.7	328	338	350	364
Смедерево	65.36	478	11	600	700	4100		480	482	485	480	
Бан. Паланка	62.85	704	8	765	865							
В. Градиште	62.17	749	1	800	830							
Прахово	29.00	182	73	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	249	-73	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-19	56	300	350						
	Д. Михољац	88.39	233	85	400	480	892	12.4				
	Осијек	81.48	108	24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.11.	05.11.	06.11.	07.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-123	-14	300	500	194	10.7	-139	-144	-114	-43
	Вашарошнамен	101.98	-38	-16	600	800	278	12.4	-57	-67	-66	25
	Токај	90.01	480	-11	600	800		12.8	480	479	479	480
	Солнок	78.78	243	-72	650	800	616	12.6	152	98	69	56
	Чонград		204	-32	650	800		13.8	174	146	124	110
	Сегедин	73.70	237	-8	650		930.0	13.5	228	215	205	199
	Сента	72.80	286	-4	600		940	15.0	271	268		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		14.7				
Тител	69.70	241	26	500	650			256	258			
САВА	Загреб	112.26	132	-3	370	470	920	11.6				
	Црнац	89.99	580	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	563	29	700	800	1078					
	Градишка	85.47	446	24	700	730	1126					
	Сл. Брод	81.80	372	12	750	850	1309					
	Сл. Шамац	80.70	143	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	252	5	650	750	1386	13.5	258	284	308	330
	Шабац	72.61	127	5	400	500		13.5	133	159	183	205
	Београд	68.28	250	18	500	600		14.9	260	270	282	296
	Карловац	103.17	231	-132	400	750						
	Приједор	129.68	0	-7	420	460		11.9				
	Нови Град	152	30	-4	360	400		13.0				
	Делибашино Село	151.21	70	17	250	320	47.8	13.9				
	Добој	137.01	-149	0	300	450	24.2	14.1				
Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1	14.9					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-138	-1	350	430	33	13.7	-138			
	Алексинац	157.63	-154	-2	300	400	16		-148			
	Варварин	126.13	-202	2	200	500	53	13.7	-200	-195		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-338	6	450	600			-336	-332	-328	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

## Прогноза водостаја на рекама до 13. новембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 04. новембра, затим у порасту.	<b>На сливу Белог Тимока током 04/05. новембра водостаји ће бити у већем порасту без достигања упозоравајућих нивоа.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 05, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 05, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави 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 Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању до 04. новембра, затим у порасту.	<b>На сливовима Нишаве и горњег тока Јужне Мораве са притокама током 04/05. новембра водостаји ће бити у већем порасту без достигања упозоравајућих нивоа.</b>