

**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, 31. октобар 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.10.2023.	31.10.2023.	30.10. –31.10.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	31.10.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.2	12.9	<1`	-
Сомбор	24.0	12.0	-	-
Нови Сад	25.4	13.9	-	-
Зрењанин	23.5	15.9	-	-
Кикинда	22.3	15.1	-	-
Банатски Карловац	25.2	15.6	-	-
Лозница	27.6	13.0	-	-
Сремска Митровица	24.5	11.8	-	-
Ваљево	27.6	12.3	<1	-
Београд	26.6	16.4	-	-
Крагујевац	27.0	7.7	-	-
Смедеревска Паланка	25.4	15.6	<1	-
Велико Градиште	24.6	13.2	-	-
Црни Врх	18.7	8.6	-	-
Неготин	21.9	4.8	-	-
Златибор	21.7	13.3	-	-
Сјеница	22.7	1.2	-	-
Пожега	22.2	4.1	-	-
Краљево	25.0	9.8	-	-
Копаоник	15.9	7.0	-	-
Куршумлија	24.5	5.1	-	-
Крушевац	27.6	8.1	-	-
Ђуприја	26.9	11.1	-	-
Ниш	26.5	9.0	-	-
Лесковац	25.6	4.0	-	-
Зајечар	23.5	4.2	-	-
Димитровград	24.6	5.1	-	-
Врање	23.5	4.5	-	-

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

Датум издавања: 31.10.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 31.10.2023. до 09.11.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
31.10.2023. Уторак	После подне и увече јаче наоблачење са кишом и локалним пљусковима са грмљавином са севера и запада земље прошириће се и на остале крајеве. У Војводини се понегде очекују израженији пљускови. Дуваће умерен и јак јужни и југоисточни ветар, на југу Банта и у планинским пределима повремено и олујни. Крајем дана и у току ноћи ветар ће бити у слабљењу и скретању на северозападни. Највиша температура од 23 до 26 °С, у Неготинској Крајини око 20 °С.	<b>Tmax ≥ 25 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>95</b>
		<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>
01.11.2023. Среда	Ујутру постепено разведравање, а само ће још на југоистоку бити облачно са слабом кишом понегде. Током дана претежно сунчано уз слаб и умерен северозападни ветар који ће на истоку повремено бити јак. После подне ново наоблачење са југозапада уз скретање ветра на слаб до умерен јужни. Јутарња температура од 6 до 11 °С, највиша дневна од 16 до 21 °С. Током ноћи облачно, у југозападним, јужним и југоисточним пределима местимично са слабом кишом.	<b>Нема упозорења</b>	
02.11.2023. Четвртак	Променљиво облачно, ујутру и пре подне са слабом кишом на југу и истоку земље. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак јужни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша од 14 до 21 °С.	<b>Количина падавина ≥ 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	<b>80</b>

03.11.2023. Петак	Топло и ветровито. Дуваће јак јужни и југоисточни ветар, у кошавском подручју и на планинама са олујним ударима. Пре подне мало и умерено облачно и суво, а после подне облачно са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, уз пад температуре и скретање ветра на слаб до умерен северозападни. Понегде се очекује и већа количина падавина за кратак временски период. Најнижа температура од 6 до 13 °С, највиша од 18 до 22 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Количина падавина $\geq$ 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	80
		Локална појава грмљавина	80
04.11.2023. Субота	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и пљусковима, који ће на југу и истоку Србије ујутру и преподне бити интензивнији. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша од 16 до 20 °С.	Количина падавина $\geq$ 30 l/m <sup>2</sup> за 12 h	90

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.11.2023. до 09.11.2023.)**

Затим, до краја периода, умерено и потпуно облачно са честом појавом кише и локалних пљускова. Дневна температура током целог периода биће око и мало изнад просека за прву декаду новембра месеца.

**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:**

**T<sub>max</sub>  $\geq$  25 °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 - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

### **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 пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

### **Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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 $\geq 20 \text{ l/m}^2$ 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.

### **Количина падавина већа од $30 \text{ l/m}^2$ 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.



**Прогноза времена за период од 06. новембра 2023. до 26. новембра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 31.10.2023.

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)
06.11.2023. до 12.11.2023.	У Војводини, Мачви, Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 6 до 12, затим од 3 до 7.	Почетком периода од 16 до 21, затим од 11 до 16.	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у Војводини и брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 35 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 1 до 7, затим од -3 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 8 до 15, затим од 3 до 10.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	

13.11.2023. до 19.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 2 до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 6.	Од 8 до 16, на западу и југу Србије и до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
20.11.2023. до 26.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 8.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Од 7 до 14, на западу и југу Србије и до 17.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	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 Источној Србији и сливу доњег тока Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50	

\* 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:  
Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 31.10.2023. 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 порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем порасту 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 31.10.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.11.	02.11.	03.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	206	-3					266			
	Братислава	129.08	249	-29	650	750	833	12.3	310			
	Комарно	104.41	159	2	500	680	1328	12.8	165			
	Естергом	101.61	99	5	500	650		13.5	96	147	152	156
	Будимпешта	95.65	154	0	620	800	1490	14.1	149	176	205	204
	Дунавфелдвар	89.58	-102	15	600	750		14.5	-101	-97	-62	-41
	Баја	81.72	142	27	700	900	1410	14.6	159	162	173	209
	Мохач	79.20	164	25	700	950	1430	15.2	189	196	201	226
	Бездан	80.64	14	23	500	700	1400	15.5	39	50	61	79
	Апатин	78.84	104	22	600	750		15.6	126	137	147	166
	Богојево	77.46	100	18	600	700	1950	16.1	120	144	155	164
	Вуковар	76.19	111	23	580	630						
	Илок	73.97	216	17				15.1				
	Бач. Паланка	73.97	107	17	530	650		15.4	131	154		
	Нови Сад	71.73	97	20	450	700	1893	15.5	116	138		
	Сланкамен	69.68	128	18	500			15.5	144	166		
	Земун	67.87	241	12	550	650		16.7	254	269	286	306
	Панчево	67.33	276	9	530	650		16.2	289	304	321	341
Смедерево	65.36	451	3	600	700	3050		455	462	468	475	
Бан. Паланка	62.85	686	1	765	865							
В. Градиште	62.17	739	-4	800	830							
Прахово	29.00	54	33	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	207	29	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-157	-4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	123	-30	400	480	642	13.6				
	Осијек	81.48	82	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.11.	02.11.	03.11.	04.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-72	-67	300	500	296	11.6				
	Вашарошнамен	101.98	107	-196	600	800	507	12.4				
	Токај	90.01	525	-9	600	800		12.8				
	Солнок	78.78	267	174	650	800	866	13.1				
	Чонград		105	119	650	800		15.2				
	Сегедин	73.70	153	44	650		414	14.9				
	Сента	72.80	260	24	600		420	15.6	285	305		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.5				
Тител	69.70	155	18	500	650			171	193			
САВА	Загреб	112.26	29	-19	370	470	659	12.4				
	Црнац	89.99	498	-69	670	770						
	Јасеновац	86.82	545	1	700	800	1035					
	Градишка	85.47	439	22	700	730	1110					
	Сл. Брод	81.80	362	40	750	850	1277					
	Сл. Шамац	80.70	120	51	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	199	31	650	750	1105	15.3	235	275	295	310
	Шабац	72.61	75	27	400	500		15.1	110	150	170	195
	Београд	68.28	199	13	500	600		16.5	212	227	244	264
	Карловац	103.17	248	55	400	750						
	Приједор	129.68	16	-24	420	460		14.1				
	Нови Град	152	59	-5	360	400		13.3				
	Делибашино Село	151.21	56	-7	250	320	37.4	14.1				
	Добој	137.01	-143	2	300	450	25.4	16.1				
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	14.9					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-144	-5	350	430	28	13.6	-146			
	Алексинац	157.63	-153	-2	300	400	14		-155			
	Варварин	126.13	-203	-6	200	500		14.0	-206	-207		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-355	3	450	600	68		-352	-351	-345	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	----	--	------	------	------	--

## Прогноза водостаја на рекама до 10. новембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у умереном порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 02. новембра, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту, а крајем периода у порасту.	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, 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 стагнацији и мањем порасту, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. 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 стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.