

**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, 21. септембар 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.09.2023.	21.09.2023.	20.09. –21.09.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	21.09.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.7	15.7	-	-
Сомбор	30.0	17.3	-	-
Нови Сад	28.7	18.0	-	-
Зрењанин	29.0	18.2	-	-
Кикинда	28.6	16.4	-	-
Банатски Карловац	28.6	14.0	-	-
Лозница	29.2	18.6	-	-
Сремска Митровица	29.1	17.4	-	-
Ваљево	27.8	18.3	-	-
Београд	28.4	20.4	<1	-
Крагујевац	28.4	16.6	-	-
Смедеревска Паланка	28.8	17.4	-	-
Велико Градиште	28.9	12.8	-	-
Црни Врх	23.4	14.7	-	-
Неготин	30.0	15.2	-	-
Златибор	21.8	16.1	-	-
Сјеница	23.2	13.5	-	-
Пожега	26.5	15.9	0.1	-
Краљево	28.0	16.8	<1	-
Копаоник	18.0	11.2	0.2	-
Куршумлија	26.4	16.1	-	-
Крушевац	28.0	16.6	-	-
Ђуприја	29.0	17.4	-	-
Ниш	27.9	18.0	-	-
Лесковац	27.8	15.3	-	-
Зајечар	29.4	14.6	-	-
Димитровград	27.3	15.2	-	-
Врање	28.7	13.3	-	-

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

**Датум издавања: 21.09.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 21.09.2023. до 30.09.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>21.09.2023. Четвртак</b>	Умерено до потпуно облачно са сунчаним интервалима, а јак развој дневне облачности условиће локалне послеподневне и вечерње пљускове са грмљавином, најпре на западу и југозападу Србије, а затим и у осталим крајевима. Пљускови ће понегде бити праћени градом уз количину падавина од 10 до 20 mm за кратко време, локално и више. Слаб и умерен југоисточни ветар биће у скретању на југозападни, а краткотрајно јак ветар дуваће на југу Баната, у планинским пределима југозападне Србије и у области грмљавинских облака. Највиша температура од 26 до 31 °С.	<b>Локална појава грмљавина са градом и количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3h</b>	<b>80</b>
<b>22.09.2023. Петак</b>	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, у Банату и планинским пределима повремено јак, јужни и југоисточни, од средине дана и југозападни. Најнижа температура од 13 до 21 °С, а највиша дневна од 28 до 34 °С.	<b><math>T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}</math></b>	<b>90</b>
<b>23.09.2023. Субота</b>	У већини места претежно сунчано и натпросечно топло. Наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином, падом температуре и појачаним северозападним ветром после подне ће захватити северне и западне, а у току ноћи ка недељи (23./24.09.) и остале крајеве Србије. Локално су могуће и временске непогоде са градом, олујним ветром и великом количином падавина нарочито у северној и западној Србији. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак јужни и југоисточни, на југу Баната и са ударима олујне јачине, а у планинским пределима југозападни, после подне и увече скретању на северозападни правцаи појачању и то прво на северу и западу. Најнижа температура од 14 до 22 °С, а највиша од 31 до 35 °С.	<b><math>T_{\max} \geq 35 \text{ }^\circ\text{C}</math></b>	<b>80</b>
		<b>Удари ветра <math>\geq 17 \text{ m/s}</math></b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3h</b>	<b>60</b>

<p><b>24.09.2023.</b> <b>Недеља</b></p>	<p>Облачно и свежије са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално су могуће и временске непогоде са градом, олујним ветром и великом количином падавина (од 30 до 70 мм локално и више) нарочито у северној, западној и централној Србији. Ветар у скретању на слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша дневна од 23 на северу и западу до 29 °С на југу и истоку.</p>	<p><b>Локална појава грмљавина са градом количином падавина <math>\geq</math> 40 l/m<sup>2</sup> у периоду до 24 h</b></p>	<p><b>95</b></p>
<p><b>25.09.2023.</b> <b>Понедељак</b></p>	<p>Постепена стабилизација времена. Променљиво облачно и углавном суво време са дужим сунчаним интервалима уз слаб и умерен источни и североисточни ветар. Најнижа температура од 13 до 17 °С, а највиша од 25 до 30 °С.</p>	<p><b>Нема упозорења</b></p>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.09.2023. до 30.09.2023.)**

Променљиво облачно и углавном суво време са дужим сунчаним интервалима уз дневне температуре од 26 до 30 °С, а ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином могућа је само понегде у брдско-планинским пределима.

**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:**

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

### **Локална појава грмљавина са градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

### **Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h**

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 $\geq 40 \text{ l/m}^2$ у периоду до 24 h**

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

### **Удари ветра $\geq 17 \text{ m/s}$ ( $\geq 60 \text{ km/h}$ )**

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.

### **$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$**

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.

### **$T_{\max} \geq 35^\circ\text{C}$**

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 25. септембра 2023. до 15. октобра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 19.09.2023.

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)
25.09.2023. до 01.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 10 до 16.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 20 до 25,  на југу и истоку Србије и до 27.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 21.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 3 mm,  у брдовито-планинским пределима Источне Србије локално и до 10 mm.

02.10.2023. до 08.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 9 до 15.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Од 21 до 26, на југу Србије и до 28.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  у Војводини и брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 25 mm.
09.10.2023. до 15.10.2023.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 7 до 14.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Од 19 до 24.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  локално и до 20 mm.
	У Бачкој, Срему и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	70			У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	40	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 25.09.2023. до 15.10.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.09.2023.

Период важења: 25.09.2023. до 15.10.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.09.2023. до 09.10.2023.	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 10 до 15.	Од 19 до 25, око 26.09, 02.10, и 06.10. и до 28.	Од 17 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
10.10.2023. до 15.10.2023.	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10. и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 10 до 12.	Од 20 до 23.	Од 15 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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



## Изгледи времена за Србију за период од 25.09.2023. до 15.10.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.09.2023.

Период важења: од 25.09.2023. до 09.10.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 10 до 17.	Од 19 до 26, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 29.	Од 15 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 7 до 14.	Од 14 до 22, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 25.	Од 11 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.  Око 26.09, 02.10. и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 27.09, 28.09, 29.09, 02.10, 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.	Од 4 до 12.	Од 10 до 20, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 23.	Од 7 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	-------------	--	--

**Датум израде прогнозе: 14.09.2023.**

**Период важења: од 10.10.2023. до 15.10.2023. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.  Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.	Од 8 до 12.	Од 18 до 24.	Од 13 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.  Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.	Од 5 до 10.	Од 13 до 20.	Од 9 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.  Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.	Од 3 до 8.	Од 9 до 17.	Од 6 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2023. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.09.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад 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 7 до 11	Од 4 до 8	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 70	Од 55 до 65 локално и до 80	Од 75 до 85, локално и до 95

\*\*\*\*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 21.09.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских 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 21.09.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.09.	23.09.	24.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	233	-3								
	Братислава	129.08	309	-3	650	750	1568	19.4	300			
	Комарно	104.41	156	11	500	680	1317	19.6	150			
	Естергом	101.61	85	11	500	650		20.0	92	84	96	123
	Будимпешта	95.65	138	1	620	800	1390	21.0	145	144	142	163
	Дунавфелдвар	89.58	-113	-10	600	750		21.0	-110	-105	-106	-100
	Баја	81.72	149	-17	700	900	1440	21.0	139	142	146	146
	Мохач	79.20	170	-16	700	950	1460	22.1	154	153	158	160
	Бездан	80.64	22	-15	500	700	1440	22.2	10	16	24	20
	Апатин	78.84	97	-16	600	750		22.6	85	90		
	Богојево	77.46	86	-12	600	700	1866	21.9	79	73	76	83
	Вуковар	76.19	88	-9	580	630		21.8				
	Илок	73.97	126	-8				21.9				
	Бач. Паланка	73.97	117	-7	530	650		22.2	107	98		
	Нови Сад	71.73	93	-5	450	700	2089	22.2	86	77		
	Сланкамен	69.68	80	-4	500			22.0	72	68	58	50
	Земун	67.87	211	-2	550	650		23.0	210	207	202	195
	Панчево	67.33	249	-1	530	650		23.0	248	245	240	233
Смедерево	65.36	436	1	600	700	2700		426	420	415	410	
Бан. Паланка	62.85	677	7	765	865							
В. Градиште	62.17	733	3	800	830							
Прахово	29.00	18	8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	85	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-242	28	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-3	-5	400	480	384	20.2				
	Осијек	81.48	-62	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.09.	23.09.	24.09.	25.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-193	36	300	500	85.3	19.2				
	Вашарошнамен	101.98	-177	-2	600	800	82.6	20.0				
	Токај	90.01	467	1	600	800		21.8				
	Солнок	78.78	-216	5	650	800	128	21.6				
	Чонград		-129	5	650	800		22.5				
	Сегедин	73.70	95	3	650		195.0	22.3				
	Сента	72.80	248	0	600		225	23.4	249	249		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		22.5				
Тител	69.70	127	-5	500	650			122	114	104	100	
САВА	Загреб	112.26	-267	-7	370	470	87.8	15.4				
	Црнац	89.99	-128	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	-20	0	700	800	205					
	Градишка	85.47	-21	0	700	730	171					
	Сл. Брод	81.80	15	-2	750	850	284					
	Сл. Шамац	80.70	-204	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	29	0	650	750	392	23.4	27	28	30	33
	Шабац	72.61	-74	-1	400	500		22.5	-76	-75	-73	-70
	Београд	68.28	166	-2	500	600		24.0	165	162	157	150
	Карловац	103.17	-43	5	400	750						
	Приједор	129.68	2	-7	420	460		20.7				
	Нови Град	152	-26	-3	360	400		19.7				
	Делибашино Село	151.21	65	0	250	320	43.8	18.8				
	Добој	137.01	-145	1	300	450	25	20.3				
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	20,1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-126	8	350	430	43	21.2	-125			
	Алексинац	157.63	-145	-11	300	400	21		-146			
	Варварин	126.13	-196	2	200	500		21.4	-192	-185		
	Багрдан	100.94	-17	4	500	600	72		-15	-11		
	Љубичевски мост	73.42	-364	2	450	600			-360	-356	-354	

## Прогноза водостаја на рекама до 01. октобра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 25. септембра, затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24. септембра, затим 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 колебању до 24. септембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 25. септембра, затим у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24. септембра, затим 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 до 24. септембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.