

**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, 28. септембар 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.09.2024.	28.09.2024.	27.09-28.09.2024. 06:00 -06:00 UTC	28.09.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.1	15.7	-	-
Сомбор	31.9	15.4	-	-
Нови Сад	31.7	17.2	-	-
Зрењанин	31.3	17.6	-	-
Кикинда	31.3	16.3	-	-
Банатски Карловац	31.5	19.4	-	-
Лозница	32.6	16.2	-	-
Сремска Митровица	31.7	14.8	-	-
Ваљево	33.0	12.9	-	-
Београд	32.1	18.9	-	-
Крагујевац	30.8	15.8	-	-
Смедеревска Паланка	31.1	12.6	-	-
Велико Градиште	31.2	13.0	-	-
Црни Врх	23.9	16.5	-	-
Неготин	31.1	12.2	-	-
Златибор	26.0	13.7	-	-
Сјеница	25.0	6.1	-	-
Пожега	30.9	10.0	-	-
Краљево	30.2	12.7	-	-
Копаоник	18.5	8.8	-	-
Куршумлија	28.7	11.1	-	-
Крушевац	31.0	11.9	-	-
Ђуприја	32.5	12.3	-	-
Ниш	30.6	13.0	-	-
Лесковац	30.4	10.6	-	-
Зајечар	31.5	9.4	-	-
Димитровград	31.5	11.2	-	-
Врање	29.0	9.9	-	-

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

**Датум издавања: 28.09.2024. године у 12.00 h**

**Период важења: од 28.09.2024. до 07.10.2024. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
28.09.2024. Субота	Изнад већег дела Србије претежно сунчано и топло, али уз постепену промену времена до краја дана. Наоблачење са кишом, падом температуре и умереним и јаким северозападним ветром које је захватило Бачку, касније после подне и увече прошириће се и на остале пределе Војводине, као и на западну и централну Србију, условљавајући и локалну појаву пљускова с грмљавином, док се на југу и истоку земље падавине очекују тек током ноћи. Интензивнији пљускови са грмљавином током вечери и крајем дана очекују се на северу и западу земље, од 20 до 40 mm. Највиша температура у већини места од 27 до 32 °C, на северу Бачке хладније, око 19 °C.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ за 3 h	90
		$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	95
29.09.2024. Недеља	Облачно, хладно и ветровито, местимично с кишом и локалним пљусковима уз умерен и јак северозападни ветар, који ће на истоку Србије достигати ударе олујне јачине. После подне са северозапада постепени престанак падавина, а увече и током ноћи у већем делу земље и разведравање. Температура у току дана у већини места од 12 до 16 °C, на истоку понегде и до 19 °C.	Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ за 12 h	90
		Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$	90
30.09.2024. Понедељак	Суво са сунчаним интервалима, а на северу и западу Србије и претежно сунчано. Ветар слаб и умерен северозападни, на истоку Србије повремено са олујним ударим, увече у слабљењу. Јутарња температура од 5 до 11 °C, а највиша од 15 до 19 °C.	Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$	80
01.10.2024. Уторак	После хладног и ведрога јутра, у току дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб до умерен променљив, на истоку умерен и јак северозападни. Најнижа температура од 2 до 10 °C, а највиша од 17 до 21 °C.	Нема упозорења	
02.10.2024. Среда	После хладног и ведрога јутра, пре подне сунчано, после подне мало и умерено облачно и још мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 10 °C, а највиша од 21 до 24 °C.	Нема упозорења	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.10. до 07.10.2024.)

Умерено до потпуно облачно, повремено с кишом и локалним пљусковима с грмљавином.

**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:

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

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.

### 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.

### Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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 $20 \text{ l/m}^2$ за 12 h

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

### **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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 07. октобра 2024. до 27. октобра 2024. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 27.09.2024.

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)
07.10.2024. до 13.10.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	60	Од 9 до 14.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	Од 21 до 25, током викенда од 18 до 21.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 12, током викенда од 11 до 18.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	40	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.

14.10.2024. до 20.10.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	50-60	Од 6 до 13.	Од 16 до 23.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека.	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 9 до 18.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.		
21.10.2024. до 27.10.2024.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека.	40	Од 5 до 12.	Од 16 до 22, у Неготинској Крајини од 13 до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	Од 5 mm до 10mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.				50		

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

## Изгледи времена за Београд за период од 23.09.2024. до 15.10.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.09.2024.

Период важења: 23.09.2024. до 15.10.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.09.2024. до 29.09.2024.	<p>Просечно топло и променљиво време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима.</p> <p>Појава обилнијих падавина се прогнозира око 28.09.</p>	Од 9 до 13.	Од 21 до 25.	Од 15 до 18 у границама вишегодишњег просека
30.09.2024. до 15.10.2024.	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима предвиђају се око 04.10, 06.10, 08.10, у периоду од 10. до 12.10, као и 15.10.</p>	Од 6 до 10.	Од 20 до 24.	Од 13 до 16 (у границама вишегодишњег просека)

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



## Изгледи времена за Србију за период од 23.09.2024. до 15.10.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.09.2024.

Период важења: од 23.09.2024. до 29.09.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима.  Појава обилнијих падавина се прогнозира око 28.09.	Од 7 до 13.	Од 18 до 24, на југу Србије и до 26.	Од 15 до 18 у границама вишегодишњег просека
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима.  Појава обилнијих падавина се прогнозира око 28.09.	Од 4 до 11.	Од 15 до 20.	Од 11 до 15 у границама вишегодишњег просека
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима.  Појава обилнијих падавина се прогнозира око 28.09.	Од 2 до 10.	Од 12 до 16.	Од 7 до 11 у границама вишегодишњег просека

Датум израде прогнозе: 14.09.2024.

Период важења: од 30.09.2024. до 15.10.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и углавом суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима предвиђају се око 04.10. 06.10, 08.10, у периоду од 10. до 12.10, као и 15.10.</p>	Од 3 до 10.	Од 17 до 24.	Од 10 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавом суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима предвиђају се око 04.10. 06.10, 08.10, у периоду од 10. до 12.10, као и 15.10.</p> <p>На висоравнима југозападне Србије током периода од 06.10. до 08.10. у јутарњим сатима киша, суснежица или краткотрајни снег.</p>	Од 0 до 9.	Од 13 до 22.	Од 7 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и углавом суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима предвиђају се око 04.10. 06.10, 08.10, у периоду од 10. до 12.10, као и 15.10.</p> <p>На планинама изнад 1600 m надморске висине током периода од 06.10. до 08.10. киша, суснежица или снег.</p>	Од -2 до 8.	Од 9 до 20.	Од 4 до 12 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2024. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.09.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	33

### 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 6 до 12	Од 4 до 10	Од 2 до 7
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 70	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 60 до 80 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 28.09.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у стагнацији и мањем порасту у домену високих и средње високих 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 мањем опадању у домену средњих и средње високих 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 28.09.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.09.	30.09.	01.10.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74			550	680						
	Корнојбург	154.05			800							
	Братислава	129.08	481	7	650	750	3642	14.8	500			
	Комарно	104.41	383	-27	500	680	3117	14.7	390			
	Естергом	101.61			500	650						
	Будимпешта	95.65			620	800						
	Дунавфелдвар	89.58			600	750						
	Баја	81.72			700	900						
	Мохач	79.20			700	950						
	Бездан	80.64	602	-35	500	700	5577	15.7	556	521	493	479
	Апатин	78.84	686	-22	600	750		15.8	651	617	595	572
	Богојево	77.46	661	-14	600	700	6434		632	608	572	544
	Вуковар	76.19	605	-9	580	630						
	Илок	73.97	603	-3								
	Бач. Паланка	73.97	607	-3	530	650		15.4	591	571	550	521
	Нови Сад	71.73	545	4	450	700	7264	15.0	530	508	487	460
	Сланкамен	69.68	490	10	500			15.2	493	482	469	450
	Земун	67.87	421	13	550	650			430	434	432	427
	Панчево	67.33	421	14	530	650		16.2	430	434	432	427
Смедерево	65.36	538	15	600	700	7400		545	549	547	542	
Бан. Паланка	62.85	730	13	765	865							
В. Градиште	62.17	776	10	800	830							
Прахово	29.00	354	20	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	191	43	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-173	-8	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	101	7	400	480	597					
	Осијек	81.48	376	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.09.	30.09.	01.10.	02.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-229	2	300	500	44.6	18.2				
	Вашарошнамен	101.98	-211	5	600	800	55.6					
	Токај	90.01	455	-1	600	800		18.6				
	Солнок	78.78	-249	-20	650	800	98.2	18.8				
	Чонград		-137	-3	650	800		19.5				
	Сегедин	73.70	97	-3	650	850	196.0	19.6				
	Сента	72.80	243	-3	600	800	200	20.2	243	243	242	242
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		20.0				
Тител	69.70	476	10	500	650			479	468	455	436	
САВА	Загреб	112.26	11	220	370	470	615					
	Црнац	89.99	19	25	670	770						
	Јасеновац	86.82	106	7	700	800	293					
	Градишка	85.47	85	-3	700	730	344					
	Сл. Брод	81.80	95	2	750	850	463					
	Сл. Шамац	80.70	-138	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	114	-8	650	750	702	18.3	106	110	116	153
	Шабац	72.61	24	-4	400	500		17.0	16	20	24	58
	Београд	68.28	365	15	500	600		17.5	374	378	376	371
	Карловац	103.17	62	5	400	750						
	Приједор	129.68	49	-7	420	460		15.5				
	Нови Град	152	25	-3	360	400		17.1				
	Делибашино Село	151.21	60	-1	250	320	39.8	17.2				
	Добој	137.01	-156	-3	300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	22	-1	380	380	46.2	17.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-149	-3	350	430	26	18.2	-145			
	Алексинац	157.63	-158	-1	300	400			-155			
	Варварин	126.13	-210	-2	200	500	47	18.4	-207	-204		
	Багрдан	100.94	-12	2	500	600	50		-10	-7		
	Љубичевски мост	73.42	-298	15	450	600			-294	-292	-298	

## Прогноза водостаја на рекама до 08 октобара 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању, а крајем периода у мањем опадању и стагнацији.  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 порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 30. септембра, а затим у порасту.  Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 29 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 30 септембра, а 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 05. октобра, а затим у порасту.  На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 4. октобра, а 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 4. октобра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.