

**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, 17. септембар 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.09.2024.	17.09.2024.	16.09-17.09.2024. 06:00 -06:00 UTC	17.09.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.6	10.6	2.1	-
Сомбор	13.1	10.6	18.9	-
Нови Сад	13.2	7.7	5.4	-
Зрењанин	14.1	6.4	4.1	-
Кикинда	17.1	7.7	-	-
Банатски Карловац	15.3	8.0	2.1	-
Лозница	13.0	8.4	4.3	-
Сремска Митровица	12.3	5.9	9.1	-
Ваљево	15.3	6.3	2.2	-
Београд	13.7	8.6	6.0	-
Крагујевац	16.6	5.8	0.5	-
Смедеревска Паланка	15.6	6.1	<1	-
Велико Градиште	15.3	6.2	0.7	-
Црни Врх	11.8	6.1	-	-
Неготин	19.0	6.5	0.1	-
Златибор	10.5	5.2	0.6	-
Сјеница	13.4	1.8	-	-
Пожега	14.8	8.7	1.9	-
Краљево	17.5	9.5	0.9	-
Копаоник	6.4	3.8	-	-
Куршумлија	19.6	5.0	-	-
Крушевац	19.2	7.4	-	-
Ђуприја	19.2	7.7	1.0	-
Ниш	20.1	7.0	-	-
Лесковац	20.6	6.3	-	-
Зајечар	19.0	4.3	-	-
Димитровград	17.6	5.1	0.2	-
Врање	19.5	6.1	-	-

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

**Датум издавања: 17.09.2024. године у 12.00 h**

**Период важења: од 17.09.2024. до 26.09.2024. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>17.09.2024.</b> <b>Уторак</b>	До краја дана у већем делу суво са джим сунчаним интервалима и топлије, само на југу и југоистоку понегде са кишом или краткотрајним пљуском. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Највиша температура од 18 до 23 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>18.09.2024.</b> <b>Среда</b>	Ујутро понегде краткотрајна магла. У току дана на северу Србије претежно сунчано, а у осталим крајевима умерено до потпуно облачно. Киша и локални пљускови очекују се углавном на југу и југозападу Србије, док ће у осталим пределима бити ретка (изолована) појава. Ветар слаб и умерен, у доњем Подунављу појачан, источни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, а највиша од 17 °С на југу и југозападу Србије до 24 °С на северу Војводине и у Неготинској Крајини.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>19.09.2024.</b> <b>Четвртак</b>	На југу и југозападу Србије наоблачење с кишом и пљусковима са грмљавином које ће се током дана проширити најпре на западне и централне пределе, а увече и током ноћи и на Срем и источну Србију. Само ће се у Банату и Бачкој током целог дана задржати суво уз умерену облачност. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, источни и југоисточни, а на југу Баната и у доњем Подунављу и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 9 до 15 °С, а највиша од 20 до 24 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>70</b>
<b>20.09.2024.</b> <b>Петак</b>	У Бачкој и Банату променљиво облачно и суво. У осталим крајевима се очекује локална појава кише и краткотрајних пљускова са грмљавином, који ће бити најчешћи на југозападу Србије. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, источни и југоисточни, а на југу Баната и у доњем Подунављу и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша од 20 до 24 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>70</b>
<b>21.09.2024.</b> <b>Субота</b>	У већем делу суво уз постепено разведравање, само се на југу и југозападу Србије очекује променљиво облачно с појавом кише и краткотрајних пљускова са грмљавином. Источни ветар у слабљењу. Најнижа температура од 8 до 13 °С, а највиша од 21 до 25 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>80</b>

### **Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.09. до 26.09.2024.)**

Од недеље до уторка (22 - 24.09.) претежно сунчано. Максималне температуре почетком наредне седмице од 24 до 29 °С. Кошава ће поново појачати крајем дана у уторак (24.09.), а у среду (25.09.) постепено наоблачење са југа које ће увече и током ноћи условити кишу и пљускове.

**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.

##### **Количина падавина $\geq 10$ л/м<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.

##### **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 23. септембра 2024. до 13. октобра 2024. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 17.09.2024.

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)
23.09.2024. до 29.09.2024.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 16.	Од 21 до 26.	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	50-60	

30.09.2024. до 06.10.2024.	У Бачкој, Срему, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека.	50	Од 7 до 14.	Од 19 до 23,  на југу и истоку Србије и до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	У Бачкој, Срему и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
07.10.2024. до 13.10.2024.	У Војводини, Мачви, Јужној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека.	40	Од 7 до 13.	Од 18 до 24.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у Војводини и брдовито- планинским пределима Југозападне и Западне Србије од 5 mm до 10 mm,  и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека.	40	

\* 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 Септембар-Октобар-Новембар-2024. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.08.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60-70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80
Средња сезонска количина падавина	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије 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 12 до 17	Од 10 до 15	Од 7 до 12
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 45 до 60 локално и до 80	Од 60 до 80 локално и до 100

\*\*\*\*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 Дунаву наредних дана водостаји ће бити у већем порасту.

Достизање и превазилажење граница редовне одбране од поплава очекује се: код Бездана 19. септембра, код Апатина 19/20. септембра, а код Богојева, Бачке Паланке и Новог Сада 20/21. септембра са тенденцијом даљег пораста.

### Стање на рекама на дан 17.09.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем порасту у домену средње високих и средњих 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 мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у умереном 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 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 17.09.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.09.	19.09.	20.09.
		м.п.м.	см	См	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	629	118	550	680						
	Корнојбург	154.05	705	-29	800				661			
	Братислава	129.08	964	101	650	750	9713	11.9	950			
	Комарно	104.41	659	109	500	680	6039	12.2	760			
	Естергом	101.61	551	101	500	650			644	713	757	764
	Будимпешта	95.65	585	111	620	800	3150	15.2	691	763	817	845
	Дунавфелдвар	89.58	291	133	600	750		16.8	415	510	580	630
	Баја	81.72	513	150	700	900	4039		632	745	815	858
	Мохач	79.20	477	135	700	950	3563	17.8	593	690	775	817
	Бездан	80.64	289	121	500	700	2924		408	509	600	640
	Апатин	78.84	339	106	600	750		17.7	448	545	635	673
	Богојево	77.46	285	83	600	700	3133		355	462	556	646
	Вуковар	76.19	245	70	580	630						
	Илок	73.97	242	56								
	Бач. Паланка	73.97	242	56	530	650		19.8	320	399	500	602
	Нови Сад	71.73	187	48	450	700	2817	17.6	260	337	440	537
	Сланкамен	69.68	188	28	500			20.0	232	286	342	410
	Земун	67.87	229	14	550	650		19.7	249	271	296	326
	Панчево	67.33	256	8	530	650		20.0	276	298	323	353
Смедерево	65.36	430	1	600	700	3150		440	460	480	500	
Бан. Паланка	62.85	664	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	723	-12	800	830							
Прахово	29.00	49	46	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	235	17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-104	29	300	350						
	Д. Михољац	88.39	163	-9	400	480	729					
	Осијек	81.48	115	13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.09.	19.09.	20.09.	21.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-214	-15	300	500	60.7	17.1	-205	-213	-219	-222
	Вашарошнамен	101.98	-178	16	600	800	82.3		-181	-186	-191	-197
	Токај	90.01	461	-2	600	800			461	461	461	461
	Солнок	78.78	-179	33	650	800	168	20.3	-165	-152	-145	-146
	Чонград		-118	24	650	800		19.9	-106	-97	-90	-89
	Сегедин	73.70	107	11	650	850	201	19.1	112	113	114	114
	Сента	72.80	248	4	600	800	190	21.0	254	257	260	262
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		21.3				
Тител	69.70			500	650							
САВА	Загреб	112.26	-48	-86	370	470	481					
	Црнац	89.99	361	-64	670	770						
	Јасеновац	86.82	446	0	700	800	813					
	Градишка	85.47	361	8	700	730	931					
	Сл. Брод	81.80	294	51	750	850	1057					
	Сл. Шамац	80.70	66	81	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	131	67	650	750	777	19.5	183	213	222	218
	Шабац	72.61	3	57	400	500		17.9	53	84	95	93
	Београд	68.28	180	13	500	600		20.9	200	222	247	277
	Карловац	103.17	119	-38	400	750						
	Приједор	129.68	74	-	420	460		14.4				
	Нови Град	152	53	1	360	400		14.8				
	Делибашино Село	151.21	83	6	250	320	60.9	14.4				
	Добој	137.01	-80	7	300	450	69					
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	16.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-136	5	350	430	32	15.3	-133			
	Алексинац	157.63	-142	0	300	400			-139			
	Варварин	126.13	-198	2	200	500	60	15.7	-196	-199		
	Багрдан	100.94	-4	1	500	600	62		-2	-3		
	Љубичевски мост	73.42	-382	-3	450	600			-374	-361	-350	

## Прогноза водостаја на рекама до 27. септембра 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	<p>Водостај Дунава ће бити у већем порасту.</p> <p>Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.</p>	<p>На Дунаву наредних дана водостаји ће бити у већем порасту.</p> <p>Достизање и превазилажење граница редовне одбране од поплава очекује се: код Бездана 19. септембра, код Апатина 19/20. септембра, а код Богојева, Бачке Паланке и Новог Сада 20/21. септембра са тенденцијом даљег пораста.</p>
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	<p>Водостај Саве ће бити у умереном порасту до 20. септембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.</p> <p>Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.</p>	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	<p>Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.</p> <p>На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.</p>	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.