

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, 08. септембар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.09.2024.	08.09.2024.	07.09-08.09.2024. 06:00 -06:00 UTC	08.09.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.4	17.6	-	-
Сомбор	31.3	16.6	-	-
Нови Сад	30.4	21.0	-	-
Зрењанин	32.1	21.8	-	-
Кикинда	31.5	17.9	-	-
Банатски Карловац	31.6	19.5	-	-
Лозница	33.0	17.6	-	-
Сремска Митровица	31.6	17.4	-	-
Ваљево	32.4	16.3	-	-
Београд	30.5	20.6	7.6	-
Крагујевац	31.5	15.0	-	-
Смедеревска Паланка	32.2	14.4	-	-
Велико Градиште	31.3	17.3	-	-
Црни Врх	21.4	13.5	-	-
Неготин	30.2	16.3	-	-
Златибор	25.9	14.9	-	-
Сјеница	28.4	8.9	-	-
Пожега	31.2	13.5	-	-
Краљево	31.7	16.5	-	-
Копаоник	19.8	10.3	2.1	-
Куршумлија	31.6	13.8	-	-
Крушевац	31.7	16.5	-	-
Ђуприја	33.2	18.7	-	-
Ниш	32.4	20.0	-	-
Лесковац	33.4	16.3	2.3	-
Зајечар	29.1	12.1	-	-
Димитровград	30.1	12.9	-	-
Врање	31.4	13.6	13.6	-

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

Датум издавања: 08.09.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 08.09.2024. до 17.09.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
08.09.2024. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, источни и југоисточни, крајем дана и током ноћи кошава у даљем појачању. Највиша дневна температура од 30 до 34 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 32 °С</b>	60
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	90
09.09.2024. Понедељак	Свежије. Наоблачење са кишом и пљусковима са грмљавином које ће ујутро захватити Војводину, током преподнева ће се проширити на западне, а после подне и увече и на остале делове Србије. Падавине ће бити израженије после подне и увече и то у западној половини земље, као и у Шумадији. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, а на југу Баната и у Подунављу током јутра и преподнева са ударима олујне јачине источни и југоисточни. Касније после подне и увече слабљење ветра, а увече и током ноћи ка уторку и скретање на северозападни правац. Најнижа температура од 13°С на истоку и југоистоку, до 24 °С у Вршцу, а највиша од 27 до 31 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	95
		<b>Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	90
10.09.2024. Уторак	Још мало свежије. На северозападу променљиво облачно и углавном суво са сунчаним интервалима, а у осталим крајевима претежно облачно местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Падавине ће бити израженије на истоку и југоистоку земље. Ветар умерен, повремено и јак северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 15 до 18 °С, а највиша од 20 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 20 л/м<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	80
11.09.2024. Среда	Променљиво облачно у већини крајева са дужим сунчаним интервалима, осим на истоку и југу земље, где ће бити нестабилно, местимично са локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима источне Србије повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 13 до 16 °С, а највиша дневна од 23 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	60
12.09.2024. Четвртак	Претежно сунчано, повремено уз малу до умерену облачност. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана и током ноћи у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од 10 до 17 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.09. до 17.09.2024.)

Променљиво облачно и нестабилно местимично са кишом и локално израженијим пљусковима са грмљавином. Температура око 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:**

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

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.

**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  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  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.

**Удари ветра  $> 17 \text{ m/s}$**

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 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.

**Количина падавина  $\geq 20$  л/м<sup>2</sup> 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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 16. септембра 2024. до 06. октобра 2024. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 06.09.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
16.09.2024. до 22.09.2024.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12.	Од 20 до 26.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 18.	У Југозападој Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Југоисточној Србији и сливу Западне Мораве у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	

23.09.2024. до 29.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 16.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 4 до 12.	Од 22 до 26, на југу Србије и до 29.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
30.09.2024. до 06.09.2024.	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 25, на југу Србије и до 28.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 10.09.2024. до 30.09.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2024.

Период важења: 10.09.2024. до 15.09.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.09.2024. до 15.09.2024.	<p>Топло и нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто обилнијим падавинама се прогнозира око 11.09. и 13.09.</p>	Од 16 до 18.	Од 27 до 31.	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
16.09.2024. до 30.09.2024.	<p>Топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином предвиђају се око 18.09, 20.09, 22.09, 25.09, 28.09. и 29.09.</p>	Од 16 до 19.	Од 26 до 28, око 17.09. и 20.09 и до 30.	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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



## Изгледи времена за Србију за период од 10.09.2024. до 30.09.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2024.

Период важења: од 10.09.2024. до 15.09.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топло и нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто обилнијим падавинама се прогнозира око 11.09. и 13.09.</p>	Од 16 до 18.	Од 27 до 31.	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топло и нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто обилнијим падавинама се прогнозира око 11.09. и 13.09.</p>	Од 10 до 16.	Од 20 до 27.	Од 15 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топло и нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто обилнијим падавинама се прогнозира око 11.09. и 13.09.</p>	Од 7 до 15.	Од 12 до 23.	Од 9 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.08.2024.

Период важења: од 16.09.2024. до 30.09.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво време за ово доба године.  Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином предвиђају се око 18.09, 20.09, 22.09, 25.09, 28.09. и 29.09.	Од 13 до 19.	Од 25 до 29, око 17.09. и 20.09 од 29 до 32.	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво време за ово доба године.  Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином предвиђају се око 18.09, 19.09, 20.09, 22.09, 25.09, 28.09. и 29.09.	Од 9 до 15.	Од 18 до 26, око 17.09. и 20.09 од 23 до 28.	Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво време за ово доба године.  Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином предвиђају се око 18.09, 19.09, 20.09, 22.09, 25.09, 28.09. и 29.09.	Од 6 до 14.	Од 12 до 23, око 17.09. и 20.09 од 18 до 25.	Од 9 до 18 (изнад 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 низводно од Новог Сада и на Сави наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа. На Брзави, Моравици, Јадру, Колубари, Јабланици, Власини, Топлици, Бјелици, Скрапежу, Лугомиру, Ресави, Јасеници и Кубршници протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

### Стање на рекама на дан 08.09.2024. 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 средње ниских 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 ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.09.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.09	10.09.	11.09.	12.09.
		м.п.м.	см	См	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	358	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	223	-11	800				213			
	Братислава	129.08	303	-5	650	750	1496	21.0	290			
	Комарно	104.41	144	2	500	680	1238	21.2	130			
	Естергом	101.61	74	4	500	650		21.6	68	96	186	195
	Будимпешта	95.65	130	3	620	800	1350	23.0	129	131	197	255
	Дунавфелдвар	89.58	-123	-2	600	750		23.3	-120	-122	-100	-28
	Баја	81.72	131	-3	700	900	1394	22.4	131	132	135	175
	Мохач	79.20	146	-1	700	950	1360	24.4	145	146	147	174
	Бездан	80.64	-13	-1	500	700	1272	24.4	-12	-10	-2	20
	Апатин	78.84	52	-4	600	750		24.9	53	56	62	71
	Богојево	77.46	40	-2	600	700	1590		39	37	44	55
	Вуковар	76.19	46	-1	580	630						
	Илок	73.97	66	-4								
	Бач. Паланка	73.97	69	-4	530	650		25.0	68	67	66	73
	Нови Сад	71.73	49	-2	450	700	1503	24.8	48	47	46	53
	Сланкамен	69.68	96	-8	500			25.0	93	90	88	90
	Земун	67.87	192	-8	550	650		26.4	190	189	188	188
	Панчево	67.33	231	-6	530	650		24.6	229	228	227	227
Смедерево	65.36	420	-2	600	700	2100		415	410	408	406	
Бан. Паланка	62.85	662	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	724	-4	800	830							
Прахово	29.00	-17	-6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	21	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-291	23	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-50	-3	400	480	297					
	Осијек	81.48	-114	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		09.09	10.09.	11.09.	12.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	0	300	500	43.5	20.6				
	Вашарошнамен	101.98	-206	1	600	800	57.6					
	Токај	90.01	457	2	600	800		24.9				
	Солнок	78.78	-285	0	650	800	72	24.9				
	Чонград		-153	-1	650	800		25.7				
	Сегедин	73.70	95	0	650	850		25.1	95	95	95	95
	Сента	72.80	244	0	600	800	191	26.2	244	244	243	243
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.0				
Тител	69.70			500	650			92	87	87	89	
САВА	Загреб	112.26	-255	2	370	470	105					
	Црнац	89.99	-196	18	670	770						
	Јасеновац	86.82	-98	5	700	800	160					
	Градишка	85.47	-64	4	700	730	140					
	Сл. Брод	81.80	-33	-2	750	850	206					
	Сл. Шамац	80.70	-254	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	9	-2	650	750	332	25.9	6	1	-6	-7
	Шабац	72.61	-94	-2	400	500		25.0	-97	-102	-109	-110
	Београд	68.28	149	-4	500	600		27.3	147	146	145	145
	Карловац	103.17	-19	30	400	750						
	Приједор	129.68	-9	3	420	460		24.4				
	Нови Град	152	-34	-6	360	400		22.2				
	Делибашино Село	151.21	58	1	250	320	38.6	20.5				
	Добој	137.01		-	300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	23	-10	380	380	46.7	20.8					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-163	-1	350	430		23.1	-164			
	Алексинац	157.63	-134	-5	300	400			-144			
	Варварин	126.13	-212	-11	200	500	40	23.0	-224	-226		
	Багрдан	100.94	-8	-2	500	600	58.3		-15	-20		

	Љубичевски мост	73.42	-385	2	450	600			-393	-395	-397	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

**Прогноза водостаја на рекама до 18. септембра 2024. године са упозорењима**

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
------	--------------------	-----------

<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити мањем и умереном порасту.  Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 10. септембра, затим у порасту.	<b>На Дунаву низводно од Сланкамена наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>
<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 колебању до 10. септембра, затим у порасту.	<b>На Брзави и Моравици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).</b>
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 10. септембра, затим у порасту .  Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 10. септембра, затим у порасту.	<b>На Сави наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа. На Колубари протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 10. септембра, затим у порасту.	<b>На Јадру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).</b>
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 11. септембра, затим у порасту.  На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 10. септембра, затим у порасту.	<b>На Лугомиру, Ресави, Јасеници и Кубршници протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).</b>
<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 10. септембра, затим у порасту.	<b>На Јабланици, Власини, Топлици, Бјелици и Скрапежу протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).</b>