

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, 23. септембар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.09.2024.	23.09.2024.	22.09-23.09.2024. 06:00 -06:00 UTC	23.09.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.1	7.5	-	-
Сомбор	26.9	6.7	-	-
Нови Сад	26.8	8.7	-	-
Зрењанин	26.5	8.4	-	-
Кикинда	26.8	7.3	-	-
Банатски Карловац	26.5	10.2	-	-
Лозница	26.5	9.0	-	-
Сремска Митровица	26.0	6.3	-	-
Ваљево	25.6	6.0	-	-
Београд	26.5	11.8	-	-
Крагујевац	26.2	6.5	-	-
Смедеревска Паланка	26.4	5.9	-	-
Велико Градиште	27.6	8.2	-	-
Црни Врх	20.8	12.0	-	-
Неготин	27.9	7.4	-	-
Златибор	18.8	8.5	-	-
Сјеница	21.3	0.6	-	-
Пожега	24.3	3.8	-	-
Краљево	25.1	6.0	-	-
Копаоник	14.5	4.1	-	-
Куршумлија	24.7	4.9	-	-
Крушевац	26.0	6.4	-	-
Ђуприја	27.4	6.3	-	-
Ниш	25.6	7.8	-	-
Лесковац	25.6	5.2	-	-
Зајечар	27.1	4.0	-	-
Димитровград	25.6	5.8	-	-
Врање	25.3	5.4	-	-

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

Датум издавања: 23.09.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 23.09.2024. до 02.10.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>23.09.2024.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано и топло за овај период године. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни, крајем дана у кошавском подручју у појачању. Највиша температура од 25 до 28 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>24.09.2024.</b> <b>Уторак</b>	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и топло. Пре подне на југозападу и југу, а после подне и увече понегде и у осталим крајевима краткотрајна киша или локални пљусак са грмљавином. Ветар слаб, у кошавском подручју и на планинама умерен и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 17 °С, а највиша од 23 до 28 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	70
		<b>Количина падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	70
<b>25.09.2024.</b> <b>Среда</b>	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Увече престанак падавина и постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 23 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	70
		<b>Количина падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	70
<b>26.09.2024.</b> <b>Четвртак</b>	Ујутру хладно, а по котлинама, долинама река и висоравнима југозападне и јужне Србије местимично магла. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, на северу Војводине и у планинским пределима повремено и јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>27.09.2024.</b> <b>Петак</b>	Ујутру хладно, а по котлинама, долинама река и висоравнима југозападне и јужне Србије местимично магла. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, у Војводини и планинским повремено и јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од 10 до 19 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	<b>T<sub>max</sub> <math>\geq 32^{\circ}\text{C}</math></b>	70

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.09. до 02.10.2024.)

У суботу претежно сунчано и топло. После подне и увече на северу и западу, а у току ноћи ка недељи и у недељу и у осталим крајевима наоблачење са кишом и локалним пљусковима са грмљавином уз пад температуре. Почетком следеће седмице свежије уз постепени престанак падавина у понедељак.

**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.

##### **T<sub>max</sub> $\geq 32^{\circ}\text{C}$**

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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 30. септембра 2024. до 20. октобра 2024. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 20.09.2024.

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)
30.09.2024. до 06.10.2024.	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека.	50	Од 8 до 14.	Од 19 до 24, на југу Србије и до 27.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.		
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека.	50				50-60	

07.10.2024. до 13.10.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	Од 7 до 14.	Од 17 до 23, на западу Србије и до 25.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Шумадији, Југоисточној Србији и на југу Баната у границама вишегодишњег просека.	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18.	У Бачкој, Срему, Подрињу и на северу Баната изнад вишегодишњег просека.	40	
	У Срему и Мачви изнад вишегодишњег просека.				50		
14.10.2024. до 20.10.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	Од 4 до 10.	Од 14 до 19, на југу Србије и до 22.	У Подрињу у границама вишегодишњег просека.	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до и до 25 mm.
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека.	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од-1 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	
	У Источној Србији 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:**

**Врх таласа на Дунаву код Бездана и Апатина очекује се 25. септембра, код Богојева 26. септембра а код Новог Сада 27. септембра.**

### Стање на рекама на дан 23.09.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 водоточима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену 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 23.09.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.09.	25.09.	26.09.	27.09.
		м.п.м.	см	См	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
<b>ДУНАВ</b>	Линц	247.74	404	-19	550	680						
	Корнојбург	154.05	432	-14	800							
	Братислава	129.08	551	-69	650	750	4432	14.9	540			
	Комарно	104.41	612	-102	500	680	5470	14.3	570			
	Естергом	101.61	589	-91	500	650		14.6	509	451	418	392
	Будимпешта	95.65	731	-67	620	800	6922	15.1	649	562	509	477
	Дунавфелдвар	89.58	621	-16	600	750	7378	14.9	575	481	385	316
	Баја	81.72	921	30	700	900	7344	14.5	920	893	842	769
	Мохач	79.20	874	31	700	950	7299	14.3	892	891	866	800
	Бездан	80.64	646	30	500	700	6219	14.0	660	662	649	610
	Апатин	78.84	669	41	600	750		14.0	685	688	680	655
	Богојево	77.46	568	48	600	700	5348		620	640	644	634
	Вуковар	76.19	493	37	580	630						
	Илок	73.97	478	27								
	Бач. Паланка	73.97	481	28	530	650		15.0	520	554	573	578
	Нови Сад	71.73	428	21	450	700	5638	14.3	460	490	515	527
	Сланкамен	69.68	377	17	500			17.0	400	428	455	480
	Земун	67.87	348	13	550	650		16.9	363	383	403	426
	Панчево	67.33	352	13	530	650		19.2	367	387	408	430
	Смедерево	65.36	478	14	600	700	6100		500	520	540	560
Бан. Паланка	62.85	678	12	765	865							
В. Градиште	62.17	727	11	800	830							
Прахово	29.00	287	42	500								
<b>ДРАВА</b>	Ботово	121.55	139	-64	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-159	-45	300	350						
	Д. Михољац	88.39	169	-5	400	480	745					
	Осијек	81.48	317	50	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.09.	25.09.	26.09.	27.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-231	-1	300	500	42.6		-232	-231	-229	-229
	Вашарошнамен	101.98	-215	-2	600	800	54		-215	-215	-215	-215
	Токај	90.01	455	-1	600	800		18.4	455	455	455	455
	Солнок	78.78	-221	-35	650	800	115	19.6	-243	-255	-261	-263
	Чонград		-119	-10	650	800		19.9	-134	-140	-143	-143
	Сегедин	73.70	103	0	650	850	264.0	19.4	100	100	100	100
	Сента	72.80	246	-2	600	800	265	19.8	246	246	245	245
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.5				
Тигел	69.70	362	18	500	650			383	413	440	465	
САВА	Загреб	112.26	-195	-22	370	470	203					
	Црнац	89.99	19	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	180	-41	700	800	374					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	171	-29	750	850	682					
	Сл. Шамац	80.70	-45	-33	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	186	-23	650	750	1040	16.5	174	154	136	118
	Шабац	72.61	73	-19	400	500		15.8	61	42	25	6
	Београд	68.28	295	14	500	600		17.5	310	330	350	373
	Карловац	103.17	10	-55	400	750						
	Приједор	129.68			420	460						
	Нови Град	152			360	400						
	Делибашино Село	151.21			250	320						
Добој	137.01			300	450							
Радаљ - Дрина	129.47	30	0	380	380	50.2	17.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-139	3	350	430	32	16.8	-141			
	Алексинац	157.63	-153	-5	300	400			-155			
	Варварин	126.13	-203	1	200	500	54	16.9	-205	-207		
	Багрдан	100.94	-9	-1	500	600	58		-10	-13		
	Љубичевски мост	73.42	-351	13	450	600			-340	-328	-320	

## Прогноза водостаја на рекама до 03 октобара 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>Врх таласа на Дунаву код Бездана и Апатина очекује се 25. септембра, код Богојева 26. септембра а код Новог Сада 27. септембра.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.