

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, 13. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.08.2024.	13.08.2024.	12.08-13.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	13.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	36.4	19.2	-	-
Сомбор	38.7	18.2	-	-
Нови Сад	38.1	20.8	-	-
Зрењанин	37.8	19.2	-	-
Кикинда	37.5	21.6	-	-
Банатски Карловац	36.7	19.8	-	-
Лозница	37.0	21.2	-	-
Сремска Митровица	37.1	19.1	-	-
Ваљево	36.5	19.4	-	-
Београд	37.2	23.6	-	-
Крагујевац	37.5	16.9	-	-
Смедеревска Паланка	38.1	17.4	-	-
Велико Градиште	38.2	15.6	-	-
Црни Врх	33.1	22.9	-	-
Неготин	38.6	18.8	-	-
Златибор	30.4	18.5	-	-
Сјеница	30.9	10.6	-	-
Пожега	35.6	15.1	-	-
Краљево	37.2	18.1	-	-
Копаоник	25.2	14.4	-	-
Куршумлија	37.2	15.0	-	-
Крушевац	37.8	17.0	-	-
Ђуприја	40.6	15.9	-	-
Ниш	37.8	18.8	-	-
Лесковац	37.8	15.0	-	-
Зајечар	38.1	14.9	-	-
Димитровград	37.3	16.6	-	-
Врање	36.8	17.1	-	-

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

**Датум издавања: 13.08.2024. године у 12.00 h**

**Период важења: од 13.08.2024. до 22.08.2024. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>13.08.2024.</b> <b>Уторак</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 37 до 41 °С.	<b><math>T_{max} \geq 38 \text{ °C}</math></b>	<b>90</b>
<b>14.08.2024.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано и веома топло. После подне у брдско - планинским пределима југозападне и јужне Србије, као и понегде у Војводини, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у Подунављу и јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 17 до 25 °С, највиша од 37 до 41 °С.	<b><math>T_{max} \geq 38 \text{ °C}</math></b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>55</b>
<b>15.08.2024.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности на северу земље, као и у брдско-планинским пределима јужне Србије очекује се и изолована појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, ујутро и пре подне на југу Баната и у Поморављу повремено и јак источни и југоисточни, после подне у скретању на северни и северозападни. Најнижа температура од 17 до 26 °С, а највиша од 36 до 40 °С.	<b><math>T_{max} \geq 38 \text{ °C}</math></b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>70</b>
<b>16.08.2024.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима источне и јужне Србије очекује се и изолована појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, увече у скретању на источни и југоисточни. Најнижа температура од 17 до 25 °С, а највиша од 36 до 39 °С.	<b><math>T_{max} \geq 38 \text{ °C}</math></b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>70</b>
<b>17.08.2024.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности очекује се и изолована појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 17 до 24 °С, а највиша од 35 до 38 °С.	<b><math>T_{max} \geq 38 \text{ °C}</math></b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>70</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.08. до 22.08.2024.)**

У недељу претежно сунчано и веома топло са максималном температуром у већини места од 35 до 38 °С. Уз локални развој облачности очекује се и изолована појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Почетком следеће седмице јаче наоблачење и освежење са кишом и пљусковима са грмљавином у свим крајевима.

**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:**

**$T_{max} \geq 38 \text{ } ^\circ\text{C}$**

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако трају неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

**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.



**Прогноза времена за период од 19. августа 2024. до 08. септембра 2024. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 13.08.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
19.08.2024. до 25.08.2024.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-70	Од 19 до 24.	Од 29 до 33, око 20.08. од 31 до 35.	У Бачкој, Банату и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm,
	У Тимочкој Крајини и сливу доњег тока Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 17.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 25, око 20.08. од 24 до 29.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-70	у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.

26.08.2024. до 01.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 14 до 19.	Од 26 до 30, на југу и истоку Србије и до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm,  у Војводини и брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У Срему и на југу Баната у границама вишегодишњег просека	40	
02.09.2024. до 08.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 32.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50.60	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	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 09.08.2024. до 31.08.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.07.2024.

Период важења: 09.08.2024. до 31.08.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
09.08.2024. до 14.08.2024.	<p>Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C.)</p> <p>Око 11.08. и 13.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом падом температуре ваздуха. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	Од 20 до 23.	Од 33 до 37.	Од 28 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)
15.08.2024. до 31.08.2024.	<p>Топло и углавном и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 15.08, 16.08, у периоду од 22.08. до 24.08, око 26.08, 27.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 C до 5 C. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама се прогнозирају око 15.08, 22.08. и 26.08.</p>	Од 16 до 21.	Од 29 до 32,  око 21.08. и до 35.	Од 22 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 09.08.2024. до 31.08.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.07.2024.

Период важења: од 09.08.2024. до 14.08.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 11.08. и 13.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	Од 19 до 23.	Од 31 до 37.	Од 26 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 11.08. и 13.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	Од 14 до 20.	Од 25 до 34.	Од 20 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 11.08. и 13.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	Од 9 до 19.	Од 20 до 31.	Од 15 до 25 (знатно изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 29.07.2024.

Период важења: од 15.08.2024. до 31.08.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном и суво време за ово доба године.  Око 15.08, 16.08, у периоду од 22.08. до 24.08, око 26.08, 27.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 С до 5 С. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама се прогнозирају око 15.08, 22.08. и 26.08.	Од 15 до 21.	Од 26 до 32,  око 21.08. од 33 до 36.	Од 20 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном и суво време за ово доба године.  Око 15.08, 16.08, у периоду од 22.08. до 24.08, око 26.08, 27.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 С до 5 С. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама се прогнозирају око 15.08, 22.08. и 26.08.	Од 10 до 16.	Од 20 до 28,  око 21.08. од 27 до 32.	Од 15 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топло и углавном и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 15.08, 16.08, у периоду од 22.08. до 24.08, око 26.08, 27.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 С до 5 С. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама се прогнозирају око 15.08, 22.08. и 26.08.</p>	<p>Од 5 до 14.</p>	<p>Од 14 до 26,</p> <p>око 21.08. од 22 до 30.</p>	<p>Од 10 до 22 (изнад вишегодишњег просека)</p>
---	--	--------------------	--	---

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

## Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар-2024. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.07.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60

### 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 19 до 24	Од 16 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 60 до 70 локално и до 80

\*\*\*\*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 Сави код Сремске Митровице и Шапца наредних дана водостаји ће се кретати испод ниских пловидбених нивоа.

На Брзави, Моравици, Јадру, Колубари, Јабланици, Власини, Лугомиру, Ресави, Јасеници и Кубршници протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

### Стање на рекама на дан 13.08.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 стагнацији 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 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 13.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.08.	15.08.	16.08.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	238	1	800							
	Братислава	129.08	308	0	650	750	1556	22.1				
	Комарно	104.41	190	-2	500	680		22.9				
	Естергом	101.61	105	-15	500	650		23.4				
	Будимпешта	95.65	180	0	620	800	1620	24.4				
	Дунавфелдвар	89.58	-59	0	600	750	1318	23.8				
	Баја	81.72	216	0	700	900		22.8				
	Мохач	79.20	232	0	700	950		24				
	Бездан	80.64	74	-2	500	700	1710	24.5	65	52	41	34
	Апатин	78.84	152	-1	600	750		25.1	145	135	125	117
	Богојево	77.46	135	-2	600	700	2172		131	121	108	97
	Вуковар	76.19	146	0	580	630						
	Илок	73.97	154	-2								
	Бач. Паланка	73.97	156	-1	530	650			152	148	139	129
	Нови Сад	71.73	125	2	450	700		24	124	121	114	104
	Сланкамен	69.68	160	-4	500			25.7	160	158	154	148
	Земун	67.87	226	-6	550	650		26.7	226	224	221	218
	Панчево	67.33	264	-2	530	650		26.6	264	262	259	256
	Смедерево	65.36	442	-5	600	700	2950					
Бан. Паланка	62.85	682	2	765	865							
В. Градиште	62.17	744	1	800	830							
Прахово	29.00	55	-24	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	66	-35	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-272	-52	300	350						
	Д. Михољац	88.39	46	1	400	480	486					
	Осијек	81.48	-11	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.08.	15.08.	16.08.	17.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-200	-13	300	500						
	Вашарошнамен	101.98	-146	-12	600	800						
	Токај	90.01	458	-6	600	800						
	Солнок	78.78	-171	2	650	800						
	Чонград		-108	2	650	800						
	Сегедин	73.70	108	0	650	850						
	Сента	72.80	247	-1	600	800	180	27	247	247	246	246
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700						
Тител	69.70	152	-4	500	650							
САВА	Загреб	112.26	-217	0	370	470	170					
	Црнац	89.99	-170	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	-57	-2	700	800						
	Градишка	85.47	-44	-8	700	730	160					
	Сл. Брод	81.80	-1	3	750	850	252					
	Сл. Шамац	80.70	-227	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	12	-10	650	750	380	27.2	10	8	7	6
	Шабац	72.61	-88	-10	400	500		25.5	-90	-92	-93	-94
	Београд	68.28	179	3	500	600		28.8	179	177	174	171
	Карловац	103.17	-62	0	400	750						
	Приједор	129.68	0	0	420	460		25.3				
	Нови Град	152	-28	-1	360	400		23.7				
	Делибашино Село	151.21	56	0	250	320	38	21.5				
	Добој	137.01			300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	28	-4	380	380	49.5	21.3					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-157	0	350	430	21	24.1	-157			
	Алексинац	157.63	-165	-9	300	400			-158			
	Варварин	126.13	-218	-1	200	500	44	24.5	-214	-218		
	Багрдан	100.94	-13	1	500	600	49		-15	-11		

	Љубичевски мост	73.42	-377	3	450	600			-380	-382	-385	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

**Прогноза водостаја на рекама до 23. августа 2024. године са упозорењима**



Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Брзави и Моравици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Сремске Митровице и Шапца наредних дана водостаји ће се кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Колубари протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Јадру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
<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.	На Лугомиру, Ресави, Јасеници и Кубршници протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Јабланици и Власини протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).