

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, 27. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.08.2024.	27.08.2024.	26.08-27.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	27.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	35.7	21.7	-	-
Сомбор	37.1	21.1	-	-
Нови Сад	36.9	21.2	-	-
Зрењанин	36.1	23.2	-	-
Кикинда	36.9	19.3	-	-
Банатски Карловац	37.2	22.4	-	-
Лозница	34.8	21.3	-	-
Сремска Митровица	35.8	20.3	-	-
Ваљево	35.3	20.5	-	-
Београд	35.8	24.3	-	-
Крагујевац	35.7	20.0	0.2	-
Смедеревска Паланка	37.1	19.1	1.1	-
Велико Градиште	36.6	21.5	0.1	-
Црни Врх	28.5	18.5	-	-
Неготин	36.2	20.4	-	-
Златибор	28.6	18.6	-	-
Сјеница	29.4	11.4	-	-
Пожега	34.6	15.3	-	-
Краљево	36.7	20.2	-	-
Копаоник	23.2	14.6	-	-
Куршумлија	34.2	16.6	-	-
Крушевац	36.2	20.5	-	-
Ђуприја	37.0	21.0	-	-
Ниш	36.7	20.5	-	-
Лесковац	36.0	15.4	-	-
Зајечар	35.2	16.0	-	-
Димитровград	35.0	14.5	-	-
Врање	34.5	14.8	-	-

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

Датум издавања: 27.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 27.08.2024. до 05.09.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
27.08.2024. Уторак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима, топло, али нестабилно па се местимично очекују и краткотрајни пљускови са грмљавином, који у западној половини Србије, као и на подручју Баната и Бачке изоловано могу бити праћени и ситним градом уз количину падавина већу од 20 mm за кратко време. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 31 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	50
		<b>Локална појава грмљавина са градом и количином падавина ≥ 20 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	90
28.08.2024. Среда	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима. На северу суво, а у осталим крајевима уз локални развој облачности местимично се очекују краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северних праваца. Најнижа температура од 15 до 21 °С, а највиша дневна од 29 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	90
		<b>Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	90
29.08.2024. Четвртак	Променљиво облачно и топло са дужим сунчаним интервалима, али нестабилно, па се уз локални развој облачности у областима јужно од Саве и Дунава очекују и краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша дневна од 30 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	90
		<b>Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	
30.08.2024. Петак	У већем делу земље претежно сунчано, док се само на југу и истоку тек понегде очекују краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, а највиша од 29 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	90
		<b>Локална појава грмљавина</b>	70
31.08.2024. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 20 °С, а највиша дневна од 31 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	70

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.09. до 05.09.2024.)

У недељу и почетком наредне седмице претежно сунчано и топло са највишом дневном температуром од 30 до 34 °C, а од среде пролазно наоблачење и мањи пад температуре местимично са краткотрајном кишом или пљуском са 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:

##### **$T_{\max} \geq 32$ °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.

##### **$T_{\max} \geq 35$ °C**

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

#### **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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

#### **Локална појава грмљавина са градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

**Количина падавина  $\geq 10$  l/m<sup>2</sup> 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.

**Количина падавина  $\geq 20$  l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h**

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 02. септембра 2024. до 22. септембра 2024. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 27.08.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина	
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)	(%)
02.09.2024. до 08.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 14 до 21.	До 05.09. од 29 до 34, затим од 25 до 31.	У Војводини, Мачви и сливу Велике Мораве испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине до 05.09. од 19 до 26, затим од 16 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
					У сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека			50-60

09.09.2024. до 15.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 31.	У Неготинској Крајини и доњем току Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,  у Војводини и брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 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	
					У Шумадији, Срему, Подрињу и на југу Баната изнад вишегодишњег просека.	50	
16.09.2024. до 22.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 17.	Од 23 до 27, на југу Србије и до 30.	У Неготинској Крајини и у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Централној, Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

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

### Изгледи времена за Београд за период од 25.08.2024. до 15.09.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2024.

Период важења: 25.08.2024. до 15.09.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.08.2024. до 08.09.2024.	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 26.08, 27.08, 29.08. и 31.08, као и око 01.09, 02.09, 04.09. и 07.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и са нешто више падавина се предвиђају око 29.08, 04.09. и 07.09.</p>	Од 19 до 23.	Од 31 до 33, крајем треће декада августа и до 36.	Од 24 до 28 (знатно изнад вишегодишњег просека)



09.09.2024. до 15.09.2024.	Топло и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 15 до 20.	Од 29 до 32	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 25.08.2024. до 15.09.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2024.

Период важења: од 25.08.2024. до 08.09.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C).  Око 26.08, 27.08, 29.08. и 31.08, као и око 01.09, 02.09, 04.09. и 07.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и са нешто више падавина се предвиђају око 29.08, 04.09. и 07.09.	Од 17 до 23.	Од 29 до 33,  крајем треће декада августа од 34 до 38.	Од 24 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 С).</p> <p>Око 26.08, 27.08, 29.08. и 31.08, као и око 01.09, 02.09, 04.09. и 07.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температурe ваздуха. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и са нешто више падавина се предвиђају око 29.08, 04.09. и 07.09.</p>	<p>Од 14 до 20.</p>	<p>Од 23 до 29, крајем треће декада августа од 28 до 33.</p>	<p>Од 19 до 26 (знатно изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 С).</p> <p>Око 26.08, 27.08, 29.08. и 31.08, као и око 01.09, 02.09, 04.09. и 07.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температурe ваздуха. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и са нешто више падавина се предвиђају око 29.08, 04.09. и 07.09.</p>	<p>Од 10 до 17.</p>	<p>Од 18 до 26, крајем треће декада августа од 24 до 29.</p>	<p>Од 14 до 23 (знатно изнад вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.08.2024.

Период важења: од 09.09.2024. до 15.09.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 14 до 20.	Од 27 до 32, на југу Србије и до 34.	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Топло и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 10 до 16.	Од 18 до 21.	Од 15 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 5 до 13.	Од 15 до 25.	Од 10 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 Сави наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто 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 27.08.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Бачке Паланке, низводно у стагнацији и мањем порасту 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 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 27.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
		м.п.м.	см	См	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	375	+5	550	680						
	Корнојбург	154.05	270	+14	800							
	Братислава	129.08	330	+10	650	750	1820	20.8	350			
	Комарно	104.41	186	0	500	680	1530	23.3	185			
	Естергом	101.61	108	-15	500	650		22.8	115	118	108	96
	Будимпешта	95.65	177	-21	620	800	1603	24.5	170	175	172	161
	Дунавфелдвар	89.58	-58	-29	600	750	1325	24.2	-80	-83	-81	86
	Баја	81.72	251	-31	700	900	1940	24.4	213	187	179	177
	Мохач	79.20	272	-28	700	950	1960	25.0	239	215	204	202
	Бездан	80.64	116	-28	500	700	1910		84	63	58	63
	Апатин	78.84	191	-25	600	750		26.0	161	139	134	139
	Богојево	77.46	162	-19	600	700	2333		132	108	87	83
	Вуковар	76.19	151	-12	580	630						
	Илок	73.97	185	-8								
	Бач. Паланка	73.97	184	-9	530	650			165	144	123	104
	Нови Сад	71.73	154	-4	450	700	2347		137	114	92	79
	Сланкамен	69.68	184	0	500			27.9	175	165	144	130
	Земун	67.87	244	+3	550	650		27.9	244	240	234	224
	Панчево	67.33	282	+9	530	650		26.0	282	278	272	262
	Смедерево	65.36	458	+6	600	700	3300		458	455	450	442
Бан. Паланка	62.85	695	+6	765	865							
В. Градиште	62.17	757	+5	800	830							
Прахово	29.00	44	+34	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	47	+11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-325	-6	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-59	-4	400	480	282					
	Осијек	81.48	-87	-21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-235	-2	300	500	38.8					
	Вашарошнамен	101.98	-195	0	600	800	65					
	Токај	90.01	457	+1	600	800		26.1				
	Солнок	78.78	-278	-5	650	800	79.4					
	Чонград		-148	-1	650	800		26.8				
	Сегедин	73.70	95	+2	650	850		27.1				
	Сента	72.80	242	+1	600	800	190	27.8	242	242	241	241
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.3				
Тител	69.70	184	+3	500	650			175	165	145	131	
САВА	Загреб	112.26	-214	+3	370	470	174					
	Црнац	89.99	-171	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	-54	-15	700	800	189					
	Градишка	85.47	-35	-21	700	730	159					
	Сл. Брод	81.80	12	-10	750	850	274					
	Сл. Шамац	80.70	-213	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	37	-7	650	750	416	28.0	38	34	30	25
	Шабац	72.61	-68	-7	400	500		26.5	-67	-70	-74	-78
	Београд	68.28	197	+3	500	600		29.0	197	193	187	177
	Карловац	103.17	-26	+29	400	750						
	Приједор	129.68	-8	-1	420	460		24.9				
	Нови Град	152	-34	-1	360	400		23.8				
	Делибашино Село	151.21	58	-1	250	320	38.6	21.5				
	Добој	137.01	-164	-1	300	450	21.6	20.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	-6	380	380	47.1	22.6				
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-161	+1	350	430	19	24.8	-162			
	Алексинац	157.63	-162	-3	300	400			-150			
	Варварин	126.13	-219	-6	200	500	38.0	24.7	-220	-218		
	Багрдан	100.94	-19	-9	500	600	44.0		-22	-23		



	Љубичевски мост	73.42	-363	+9	450	600			-365	-370	-375	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

**Прогноза водостаја на рекама до 06. септембра 2024. године са упозорењима**

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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>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).