

**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, 04. август 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.08.2023.	04.08.2023.	03.08. –04.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	04.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.9	20.5	-	-
Сомбор	34.6	18.6	-	-
Нови Сад	34.2	21.0	-	-
Зрењанин	34.6	22.0	-	-
Кикинда	34.2	18.0	-	-
Банатски Карловац	35.2	19.8	-	-
Лозница	34.6	20.4	-	-
Сремска Митровица	34.1	19.1	-	-
Ваљево	34.0	19.5	-	-
Београд	34.9	24.1	-	-
Крагујевац	34.2	19.8	-	-
Смедеревска Паланка	34.4	18.4	-	-
Велико Градиште	34.5	18.9	-	-
Црни Врх	27.8	20.0	-	-
Неготин	33.8	19.1	-	-
Златибор	29.0	18.6	-	-
Сјеница	31.2	13.7	-	-
Пожега	32.8	17.0	-	-
Краљево	33.6	18.4	-	-
Копаоник	23.2	14.4	-	-
Куршумлија	35.0	16.3	-	-
Крушевац	33.4	18.2	-	-
Ђуприја	35.8	17.6	-	-
Ниш	35.6	19.0	-	-
Лесковац	36.6	17.2	-	-
Зајечар	35.5	16.6	-	-
Димитровград	35.6	17.9	-	-
Врање	35.8	16.9	-	-

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

**Датум издавања: 04.08.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 04.08.2023. до 13.08.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>04.08.2023. Петак</b>	Претежно сунчано и веома топло. Увече у западним и северним, као понегде и у централним пределима, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови са грмљавином, који ће понегде на северу и западу Србије бити израженији уз појаву града. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, крајем дана и ноћу на северозападу у скретњу на северозападни. Највиша температура од 34 до 38 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 38 °С</b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина са градом (на северозападу)</b>	<b>70</b>
<b>05.08.2023. Субота</b>	Наоблачење са кишом, пљусковима, грмљавином и падом температуре, које ће прво захватити запад и југозапад Србије, као и запад Војводине, од средине дана ће се проширити и на остале крајеве, условљавајући и локалне временске непогоде - обилне падавине, а понегде и град. Дуваће слаб и умерен, у Банату, доњем Подунављу и на планинама и јак јужни и југоисточни ветар, на југу Баната повремено са олујним ударима. Од средине дана ветар ће бити у скретању на умерен и јак западни и северозападни, а у зони најјачих пљускова краткотрајно ће достизати и ударе олујне јачине. Најнижа температура од 18 до 23 °С, највиша од 25 °С на западу и северозападу до 35 °С на истоку и југоистоку Србије.	<b>Количина падавина већа од 40 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>90</b>
		<b>T<sub>max</sub> ≥ 35 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>
<b>06.08.2023. Недеља</b>	Умерено до потпуно облачно и свеже, местимично са кишом, понегде и пљусковима с грмљавином. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 22 до 28 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>80</b>
<b>07.08.2023. Понедељак</b>	Умерено до потпуно облачно и свеже, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима, који ће тек понегде у брдско-планинским пределима бити праћени грмљавином. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, а највиша од 21 до 25 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>70</b>

<p><b>08.08.2023.</b> <b>Уторак</b></p>	<p>Изнад већег дела претежно сунчано, осим у брдско-планинским пределима јужне Србије, где ће уз променљиву облачност, понегде бити краткотрајне кише или пљуска. Ветар слаб и умерен, у брдско-планинским пределима и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 22 до 26 °С.</p>	<p><b>Нема упозорења</b></p>	
---	--	------------------------------	--

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.08.2023. до 13.08.2023.)**

Претежно сунчано и постепено топлије.

**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:**

**$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$**

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.

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

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.

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

### **Количина падавина већа од $40 \text{ l/m}^2$ за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.



**Прогноза времена за период од 14. августа 2023. до 03. септембра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 04.08.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
14.08.2023. до 20.08.2023.	У Југозападној и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 20.	Од 27 до 31, на југу Србије и до 33.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег	40	Од 1 mm до 5 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег	70-80	у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.

21.08.2023. до 27.08.2023.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 20.	Од 28 до 32, на југу и западу Србије и до 35.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm.
	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	У сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	70-80	
28.08.2023. до 03.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 19.	Од 25 до 29, на југу и западу Србије и до 31.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито- планинским пределима од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.

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

## Изгледи времена за Београд за период од 11.08.2023. до 31.08.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2023.

Период важења: 11.08.2023. до 31.08.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2023. до 12.08.2023.	Променљиво и просечно топло време за ово доба године. Око 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.	Око 16.	Око 27.	Око 22 (у границама вишегодишњег просека)
13.08.2023. до 31.08.2023.	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 17.08, 18.08, 20.08, 24.08, 27.08. и 31.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 16 до 20, око 15.08, 26.08. и 29.08. и до 33.	Од 26 до 31, око 15.08, 26.08. и 29.08. и до 34.	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

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



## Изгледи времена за Србију за период од 11.08.2023. до 31.08.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2023.

Период важења: од 11.08.2023. до 12.08.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.</p>	Од 13 до 16.	Од 26 до 31.	Од 19 до 24. (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.</p>	Од 10 до 14.	Од 22 до 26.	Од 16 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 11.08. и 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.</p>	Од 8 до 11.	Од 19 до 22.	Од 13 до 16. (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.07.2023.

Период важења: 13.08.2023. до 31.08.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и топлије време за ово доба године.  Око 17.08, 18.08, 20.08, 24.08, 27.08. и 31.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 16 до 20,  око 15.08, 26.08. и 29.08. од 19 до 22.	Од 26 до 31,  око 15.08, 26.08. и 29.08. од 30 до 34.	Од 22 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и топлије време за ово доба године.  Око 17.08, 18.08, 20.08, 24.08, 27.08. и 31.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 12 до 15,  око 15.08, 26.08. и 29.08. од 15 до 19.	Од 23 до 28,  око 15.08, 26.08. и 29.08. од 28 до 31.	Од 18 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и топлије време за ово доба године.  Око 17.08, 18.08, 20.08, 24.08, 27.08. и 31.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 8 до 12,  око 15.08, 26.08. и 29.08. од 12 до 16.	Од 19 до 26,  око 15.08, 26.08. и 29.08. од 24 до 28.	Од 14 до 22 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар.Октобар 2023. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.07.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	Око 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 17 до 22	Од 15 до 19	Од 11 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 55 локално и до 75	Од 50 до 60 локално и до 85	Од 60 до 70, 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:

На сливовима Млаве, Пека, Јасенице, Кубршнице, Лепенице и Ресаве током 06/07. августа могућа су изливања мањих бујичних водотока.

### Стање на рекама на дан 04.08.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 средњих 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 на Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 04.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.08.	06.08.	07.08.	08.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	383	12	550	680						
	Корнојбург	154.05	283	2								
	Братислава	129.08	323	-28	650	750	1736	18.9	350			
	Комарно	104.41	233	18	500	680	1813	20.1	240			
	Естергом	101.61	160	32	500	650		21.2	160	198	343	433
	Будимпешта	95.65	218	32	620	800	1887	22.4	232	249	339	469
	Дунавфелдвар	89.58	-57	9	600	750		22.9	-25	-11	27	152
	Баја	81.72	208	6	700	900	1750.0	23.0	229	261	284	346
	Мохач	79.20	229	2	700	950	1770.0	24.1	241	269	294	338
	Бездан	80.64	83	-1	500	700	1745	24.4	91	111	132	180
	Апатин	78.84	171	-4	600	750		25.1	176	195	217	263
	Богојево	77.46	160	-4	600	700	2320	24.0	164	174	196	221
	Вуковар	76.19	146	-6	580	630		23.8				
	Илок	73.97	172	-6				24.0				
	Бач. Паланка	73.97	175	-7	530	650		24.0	169	173		
	Нови Сад	71.73	161	-8	450	700	2340	23.7	159	164		
	Сланкамен	69.68	200	-7	500			24.0	196	199		
	Земун	67.87	263	-5	550	650		25.1	259	257	257	259
	Панчево	67.33	292	-5	530	650		24.6	288	286	286	288
Смедерево	65.36	461	-7	600	700	3550						
Бан. Паланка	62.85	688	-9	-4765	865							
В. Градиште	62.17	743	-8	800	830							
Прахово	29.00	157	14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	270	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-53	78	300	350						
	Д. Михољац	88.39	181	45	400	480	769	21.3				
	Осијек	81.48	90	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		05.08.	06.08.	07.08.	08.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-190	3	300	500	89	22.4				
	Вашарошнамен	101.98	-118	-1	600	800	160	23.9				
	Токај	90.01	469	-3	600	800		23.3				
	Солнок	78.78	-121	1	650	800	190	25.0				
	Чонград		-64	-6	650	800		24.7				
	Сегедин	73.70	129	-6	650		366.0	25.5				
	Сента	72.80	262	-3	600		380	25.8	261	260		
	Нови Бечеј	320	343	0	500	700		25.4				
Тител	69.70	199	-6	500	650			195	198			
САВА	Загреб	112.26	-44	66	370	470	490	16.2				
	Црнац	89.99	81	8	670	770						
	Јасеновац	86.82	167	25	700	800	358					
	Градишка	85.47	118	16	700	730	407					
	Сл. Брод	81.80	120	0	750	850	530					
	Сл. Шамац	80.70	-102	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	145	-6	650	750	841	23.8	143	155	172	210
	Шабац	72.61	26	-5	400	500		24.7	23	33	53	78
	Београд	68.28	216	-6	500	600		25.4	212	210	210	212
	Карловац	103.17	53	-7	400	750						
	Приједор	129.68	14	-1	420	460		23.2				
	Нови Град	152	-4	-2	360	400		23.5				
	Делибашино Село	151.21	74	-1	250	320		23.2				
	Добој	137.01	-131	-4	300	450	27.8	24.6				
Радаљ - Дрина	129.47	26	1	380	380	48	20.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-120	-5	350	430		24.1	-124			
	Алексинац	157.63	-129	-1	300	400			-120			
	Варварин	126.13	-171	-4	200	500		24.4	-174	-160		
	Багрдан	100.94	6	1	500	600	100		4	15		
	Љубичевски мост	73.42	-327	-6	450	600			-328	-315	-300	

## Прогноза водостаја на рекама до 14. августа 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	<p>Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији до 05. августа, а затим у порасту.</p> <p>Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 06. августа, а затим у порасту.</p>	<b>На сливовима Млаве и Пека током 06/07. августа могућа су изливања мањих бујичних водотока.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 06. августа, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	<p>Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. августа, а затим у порасту.</p> <p>Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 06. августа, а затим у порасту.</p>	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 06. августа, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	<p>Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 06. августа, а затим у порасту.</p> <p>На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 06. августа, а затим у порасту.</p>	<b>На сливовима Јасенице, Кубршнице, Лепенице и Ресаве током 06/07. августа могућа су изливања мањих бујичних водотока.</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 06. августа, а затим у порасту..	Тренутно нема упозорења.