

**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. мај 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.05..2023.	04.05.2023.	03.05. – 04.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	04.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.1	11.8	0.1	-
Сомбор	21.0	12.4	0.4	-
Нови Сад	21.6	13.6	-	-
Зрењанин	21.0	12.6	<1	-
Кикинда	22.7	11.6	0.3	-
Банатски Карловац	19.1	10.0	-	-
Лозница	19.6	11.6	-	-
Сремска Митровица	19.4	11.6	-	-
Ваљево	19.1	11.1	0.3	-
Београд	17.4	12.8	<1	-
Крагујевац	20.0	11.1	0.6	-
Смедеревска Паланка	19.0	11.5	0.4	-
Велико Градиште	17.4	11.3	0.9	-
Црни Врх	12.4	4.7	8.1	-
Неготин	20.0	11.1	6.9	-
Златибор	12.9	6.5	1.2	-
Сјеница	14.1	7.5	5.9	-
Пожега	18.2	11.0	0.3	-
Краљево	19.7	11.5	1.2	-
Копаоник	8.0	2.8	17.4	-
Куршумлија	19.5	10.9	5.0	-
Крушевац	20.5	10.9	3.2	-
Ђуприја	22.1	11.7	1.1	-
Ниш	21.6	11.3	10.5	-
Лесковац	22.3	10.5	9.2	-
Зајечар	19.5	10.2	5.9	-
Димитровград	19.8	7.9	6.0	-
Врање	19.6	9.7	20.1	-

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

**Датум издавања: 04.05.2023. године у 12.00**

**Период важења: од 04.05.2023. до 13.05.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>04.05.2023. Четвртак</b>	Умерено до потпуно облачно, местимично с краткотрајном кишом, а после подне се понегде очекује и пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни. Највиша температура од 16 до 20 °С. Крајем дана и у току ноћи делимично разведравање.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>
		<b>Пљусак кише или јака киша са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3 h</b>	<b>80</b>
<b>05.05.2023. Петак</b>	Променљиво облачно са локалном појавом краткотрајне кише или пљуска, који ће бити чешћи у брдско-планинским пределима, док се у Војводини и Неготинској Крајини очекују дужи сунчани интервали. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, највиша дневна од 20 до 24 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>06.05.2023. Субота</b>	Претежно сунчано, топло и у већини крајева суво. Средином дана и после подне на истоку земље уз локални развој облачности са условима за краткотрајни пљусак уз могућност и грмљавине. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 6 до 12 °С, највиша дневна од 21 до 25 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>07.05.2023. Недеља</b>	Променљиво облачно, понегде са локалном појавом кише и краткотрајних пљускова с грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни, после подне у кошавском подручју у даљем појачању. Најнижа температура од 8 до 14 °С, највиша дневна од 23 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>
<b>08.05.2023. Понедељак</b>	Променљиво облачно, понегде са локалном појавом кише и краткотрајних пљускова с грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју умерен и јак а на југу Баната и са олујним ударима. Најнижа температура од 8 до 15 °С, највиша дневна од 23 до 26 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 м/с</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.05.2023. до 13.05.2023.)

Променљиво облачно и нестабилно, местимично с кишом и краткотрајним пљусковима с грмљавином. У кошавском подручју у уторак југоисточни ветар у слабљењу.

**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.

##### Пљусак кише или јака киша са количином 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 - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу 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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 08. маја 2023. до 28. маја 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 03.05.2023.

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)
08.05.2023. до 14.05.2023.	На северу Баната, у Бачкој, Срему, Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 7 до 12.	Од 18 до 23, у Неготинској Крајини од 15 до 19.	У Бачкој, Банату и Поморављу изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 18.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	

15.05.2023. до 21.05.2023.	У Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15, у Јужној Србији од 8 до 12.	Од 22 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 150 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Банату и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40			У Војводини, Поморављу, Тимочкој Крајини и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У Бачкој, Срему, Мачви и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.			
22.05.2023. до 28.05.2023.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 18.	Од 24 до 29.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24.	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 11.05.2023. до 31.05.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.04.2023.

Период важења: 11.05.2023. до 31.05.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.05.2023. до 17.05.2023.	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Око 11.05, 13.05, 16.05. и 17.05. пролазна наоблачења која ће условити кишу, локалне пљускове и грмљавину.</p> <p>Око 13.05. и 16.05. могуће су краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 14.	Од 20 до 25.	Од 16 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
18.05.2023. до 31.05.2023.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 20.05, 21.05, у периоду од 24.05. до 26.05, као око 29.05. и 30.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком, средином и крајем треће декаде маја биће услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 17	Од 22 до 26, око 20.05, 23.05, 28.05. и 29.05. и до 28.	Од 18 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.05.2023. до 31.05.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.04.2023.

Период важења: 11.05.2023. до 17.05.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Око 11.05, 13.05, 16.05. и 17.05. пролазна наоблачења која ће условити кишу, локалне пњускове и грмљавину.</p> <p>Око 13.05. и 16.05. могуће су краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 14.	Од 20 до 25, на југу Србије и до 27.	Од 16 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Око 11.05, 13.05, 16.05. и 17.05. пролазна наоблачења која ће условити кишу, локалне пњускове и грмљавину.</p> <p>Око 13.05. и 16.05. могуће су краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 6 до 11.	Од 17 до 24.	Од 12 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Око 11.05, 13.05, 16.05. и 17.05. пролазна наоблачења која ће условити кишу, локалне пњускове и грмљавину.</p> <p>Око 13.05. и 16.05. могуће су краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 3 до 10.	Од 13 до 23.	Од 8 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 30.04.2023.

Период важења: 18.05.2023. до 31.05.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 20.05, 21.05, у периоду од 24.05. до 26.05, као око 29.05. и 30.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком, средином и крајем треће декаде маја биће услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 17	Од 21 до 26, око 20.05, 23.05, 28.05. и 29.05. 25 до 29.	Од 16 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 20.05, 21.05, у периоду од 24.05. до 26.05, као око 29.05. и 30.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком, средином и крајем треће декаде маја појава временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 15	Од 17 до 24, око 20.05, 23.05, 28.05. и 29.05. од 23 до 26.	Од 13 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 20.05, 21.05, у периоду од 24.05. до 26.05, као око 29.05. и 30.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком, средином и крајем треће декаде маја биће појава временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	Од 5 до 13	Од 14 до 21, око 20.05, 23.05, 28.05. и 29.05. од 20 до 25.	Од 10 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2023. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33
	У Банату и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	Око 50

### 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 20 до 24	Од 16 до 20	Од 12 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 60 до 70 локално и до 90	Од 70 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:  
Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 04.05.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању 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 опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и на Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 04.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.05.	06.05.	07.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	393	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	359	-4								
	Братислава	129.08	436	3	650	750	3112	12.2	425			
	Комарно	104.41	336	-9	500	680	2690	12.6	340			
	Естергом	101.61	270	-16	500	650		13.6	274	267	254	249
	Будимпешта	95.65	345	-20	620	800	2940	14.2	342	341	331	320
	Дунавфелдвар	89.58	129	-2	600	750	2752	13.6	115	112	107	96
	Баја	81.72	441	25	700	900	3150	14.4	437	424	418	410
	Мохач	79.20	443	29	700	950	3070	14.9	448	437	430	424
	Бездан	80.64	279	29	500	700	2864	14.9	283	282	270	260
	Апатин	78.84	341	25	600	750		14.5	345	344	334	324
	Богојево	77.46	291	18	600	700	3172	14.3	313	321	318	312
	Вуковар	76.19	259	11	580	630		14.7				
	Илок	73.97	287	5								
	Бач. Паланка	73.97	286	6	530	650		14.1	296	309		
	Нови Сад	71.73	293	-6	450	700	3064	14.0	302	313		
	Сланкамен	69.68	360	-12	500			13.8	361	362		
	Земун	67.87	399	-19	550	650		14.7	392	395	399	403
	Панчево	67.33	414	-19	530	650		14.6	407	410	414	418
Смедерево	65.36	537	-17	600	700	6600		540	543	546	550	
Бан. Паланка	62.85	721	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	764	-9	800	830		14.7					
Прахово	29.00	422	-14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	150	39	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-241	-41	300	350						
	Д. Михољац	88.39	58	76	400	480	508	14.7				
	Осијек	81.48	44	24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.05.	06.05.	07.05.	08.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	Cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-123	1	300	500	194	13.8	-122	-120	-124	-111
	Вашарошнамен	101.98	23	-6	600	800	371	14.3	27	30	27	33
	Токај	90.01	486	-5	600	800		13.7	486	486	486	486
	Солнок	78.78	254	-23	650	800	643	13.6	204	181	179	178
	Чонград		243	-27	650	800		15.1	212	180	169	166
	Сегедин	73.70	307	-19	650		1080.0	15.3	285	263	252	249
	Сента	72.80	328	-13	600		1120	15.0	316	310		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		14.3				
САВА	Тител	69.70	365	-14	500	650			364	365		
	Загреб	112.26	-163	-8	370	470	270	14.2				
	Црнац	89.99	128	77	670	770						
	Јасеновац	86.82	327	21	700	800	585					
	Градишка	85.47	268	-5	700	730	723					
	Сл. Брод	81.80	268	-15	750	850	948					
	Сл. Шамац	80.70	99	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	342	-34	650	750	1902	14.6	328	320	304	286
	Шабач	72.61	215	-34	400	500		14.1	201	194	179	161
	Београд	68.28	356	-20	500	600		14.2	349	352	356	359
	Карловац	103.17	337	246	400	750						
	Приједор	129.68	138	31	420	460		10.8				
	Нови Град	152	201	64	360	400		11.3				
	Делибашино Село	151.21	135	8	250	320	139	11.5				
В. МОРАВ А	Добој	137.01	-46	-3	300	450	119	12.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	183	10	380	380	439	112				
	Јасика	138.56	-32	-2	350	430	162	13.6	-34			
	Алексинац	157.63	-43	5	300	400	98		-42			
	Варварин	126.13	-83	-5	200	500		13.7	-81	-85		
	Багрдан	100.94	107	-8	500	600	293		108	105		

	Љубичевски мост	73.42	-201	-20	450	600			-208	-207	-210	
--	-----------------	-------	------	-----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

**Прогноза водостаја на рекама до 14. маја 2023. године са упозорењима**

<b>Река</b>	<b>Прогноза водостаја</b>	<b>Упозорења</b>
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<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.	Тренутно нема упозорења