

**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, 03. мај 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.05..2023.	03.05.2023.	02.05. – 03.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	03.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.5	13.5	-	-
Сомбор	23.0	11.9	-	-
Нови Сад	24.3	13.2	-	-
Зрењанин	24.3	13.6	-	-
Кикинда	24.1	13.3	-	-
Банатски Карловац	24.5	11.8	-	-
Лозница	20.0	9.6	0.4	-
Сремска Митровица	21.7	9.5	-	-
Ваљево	23.0	10.3	-	-
Београд	24.9	14.4	-	-
Крагујевац	24.0	11.9	-	-
Смедеревска Паланка	24.2	12.8	-	-
Велико Градиште	23.5	14.9	-	-
Црни Врх	17.0	5.3	-	-
Неготин	23.7	11.7	-	-
Златибор	14.7	8.2	0.4	-
Сјеница	13.9	6.9	0.1	-
Пожега	21.5	7.4	0.3	-
Краљево	23.4	12.0	0.2	-
Кобаоник	9.4	2.2	-	-
Куршумлија	22.3	9.8	0.2	-
Крушевац	23.9	12.5	-	-
Ђуприја	24.5	12.8	-	-
Ниш	24.7	13.8	0.1	-
Лесковац	24.4	11.7	-	-
Зајечар	24.0	7.8	-	-
Димитровград	22.2	11.0	-	-
Врање	21.6	10.5	<1	-

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

**Датум издавања: 03.05.2023. године у 12.00**

**Период важења: од 03.05.2023. до 12.05.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>03.05.2023.</b> <b>Среда</b>	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, а понегде на југу и истоку земље, као и на крајњем северу Војводине са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Југоисточни ветар после подне и увече у слабљењу, а у току ноћи у скретању на северни. Највиша температура од 16 °С на југу Србије до 22 °С на северу Војводине.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>95</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>Удари ветра &gt; 17 м/с</b>	<b>90</b>
<b>04.05.2023.</b> <b>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. Најнижа температура од 8 до 12 °С, а највиша 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.</b> <b>Петак</b>	Променљиво облачно и топло са сунчаним периодима, а локални пљускови са грмљавином очекују се само у јужним и централним пределима земље. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 6 до 12 °С, највиша дневна од 20 до 24 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>06.05.2023.</b> <b>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 22 до 25 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>07.05.2023.</b> <b>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 7 до 14 °С, највиша дневна од 22 до 25 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.05.2023. до 12.05.2023.)

Променљиво облачно и нестабилно, местимично с кишом и краткотрајним пљусковима с грмљавином. У кошавском подручју до уторка, 9.05. дуваће умерен и јак југоисточни ветар који ће на југу Баната достизати олујне ударе.

**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 - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања), 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					

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, Тимочној Крајини и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У Бачкој, Срему, Мачви и Тимочној 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 03.05.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Апатина, низводно у стагнацији 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 у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 03.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.05.	05.05.	06.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	400	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	363	-5								
	Братислава	129.08	433	-19	650	750		12.3	445			
	Комарно	104.41	345	-29	500	680	2786	12.8	335			
	Естергом	101.61	287	-9	500	650		12.8	260	259	243	232
	Будимпешта	95.65	366	9	620	800	3110	14.1	342	332	323	308
	Дунавфелдвар	89.58	130	29	600	750	2760	13.4	130	112	101	88
	Баја	81.72	414	35	700	900	2990	13.5	446	445	428	413
	Мохач	79.20	413	27	700	950	2870	14.5	447	458	447	434
	Бездан	80.64	250	19	500	700	2690	14.5	277	292	292	290
	Апатин	78.84	316	10	600	750		14.2	341	356	356	354
	Богојево	77.46	273	0	600	700	3055	14.0	284	300	306	304
	Вуковар	76.19	248	-4	580	630						
	Илок	73.97	282	-7								
	Бач. Паланка	73.97	280	-8	530	650		13.8	285	291		
	Нови Сад	71.73	299	-8	450	700	3038	14.0	301	311		
	Сланкамен	69.68	372	-10	500			13.6	370	373		
	Земун	67.87	418	-12	550	650		15.0	404	397	399	407
	Панчево	67.33	433	-12	530	650		14.6	419	412	410	418
Смедерево	65.36	554	-13	600	700	6900		544	540	542	550	
Бан. Паланка	62.85	733	-13	765	865							
В. Градиште	62.17	773	-11	800	830		14.6					
Прахово	29.00	436	-21	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	111	44	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-200	73	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-18	-14	400	480	354					
	Осијек	81.48	20	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.05.	05.05.	06.05.	07.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-124	-3	300	500	192	13.1	-123	-124	-124	-124
	Вашарошнамен	101.98	29	-17	600	800	381	13.9	21	19	17	17
	Токај	90.01	491	-7	600	800		13.4	491	491	490	490
	Солнок	78.78	277	-34	650	800	663	14.0	238	208	190	180
	Чонград		270	-20	650	800			242	210	188	174
	Сегедин	73.70	326	-17	650		1230.0		304	288	276	268
	Сента	72.80	341	-9	600		1250	15.0	329	321		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		14.0				
Тител	69.70	379	-10	500	650			377	380			
САВА	Загреб	112.26	-155	57	370	470	278	14.1				
	Црнац	89.99	51	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	306	-30	700	800	557					
	Градишка	85.47	273	-30	700	730	733					
	Сл. Брод	81.80	283	-32	750	850	1033					
	Сл. Шамац	80.70	126	-37	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	376	-40	650	750	2114	14.3	340	311	288	268
	Шабац	72.61	249	-35	400	500		13.9	213	185	162	143
	Београд	68.28	376	-15	500	600		15.0	362	355	357	363
	Карловац	103.17	91	99	400	750						
	Приједор	129.68	107	1	420	460		11.6				
	Нови Град	152	137	8	360	400		12.3				
	Делибашино Село	151.21	127	4	250	320	125	11.2				
Добој	137.01	-43	-1	300	450	124	13.5					
Радаљ - Дрина	129.47	173	-1	380	380	399	11.6					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-30	-7	350	430	166	13.7	-35			
	Алексинац	157.63	-48	-11	300	400			-53			
	Варварин	126.13	-78	-13	200	500		13.8	-87	-92		
	Багрдан	100.94	115	-10	500	600	310		105	98		

	Љубичевски мост	73.42	-181	-16	450	600			-193	-202	-210	
--	-----------------	-------	------	-----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

## Прогноза водостаја на рекама до 13. маја 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту до 5. маја, затим 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 водотокима</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.	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