

**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, 01. мај 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.04.2023.	01.05.2023.	30.04. – 01.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	01.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.4	9.1	-	-
Сомбор	21.3	7.3	-	-
Нови Сад	22.4	7.1	-	-
Зрењанин	21.5	4.8	-	-
Кикинда	21.6	5.9	0.2	-
Банатски Карловац	21.3	7.8	1.2	-
Лозница	21.4	8.2	8.9	-
Сремска Митровица	22.0	6.1	-	-
Ваљево	20.4	7.7	0.4	-
Београд	21.5	9.6	9.7	-
Крагујевац	20.4	5.4	<1	-
Смедеревска Паланка	21.9	4.6	1.2	-
Велико Градиште	22.2	4.2	-	-
Црни Врх	16.4	6.0	-	-
Неготин	23.6	7.0	-	-
Златибор	15.0	5.8	-	-
Сјеница	15.2	3.9	1.0	-
Пожега	20.4	7.4	0.2	-
Краљево	21.5	5.9	2.4	-
Кобаоник	10.6	1.8	-	-
Куршумлија	21.4	5.4	-	-
Крушевац	22.1	5.8	2.0	-
Ђуприја	22.6	5.3	2.6	-
Ниш	22.6	6.9	-	-
Лесковац	22.5	3.7	-	-
Зајечар	22.6	3.8	-	-
Димитровград	20.9	3.7	0.3	-
Врање	21.5	5.7	-	-

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

**Датум издавања: 01.05.2023. године у 12.00**

**Период важења: од 01.05.2023. до 10.05.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>01.05.2023. Понедељак</b>	Претежно сунчано и топло, у планинским крајевима, уз локални развој облачности понегде са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, у кошавском подручју и у планинским пределима у појачању. Највиша дневна од 20 до 23 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>02.05.2023. Уторак</b>	Ујутро и пре подне умерено наоблачење са југа и запада земље ће се до краја дана проширити и на остале крајеве условљавајући местимично кишу, и то пре подне на југу и југозападу, а после подне и увече и на западу и северозападу Србије. Локално је могућ и краткотрајни пљусак с грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, јужни и југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу са ударима олујне јачине и до 25 m/s (око 90 km/h), увече у већем делу у слабљењу. Јутарња температура од 6 до 14 °С, највиша дневна од 18 до 23 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>60</b>
		<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	<b>90</b>
<b>03.05.2023. Среда</b>	Умерено до потпуно облачно и мало хладније, у већини крајева с кишом, а у брдско-планинским пределима и са пљусковима и грмљавином. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, током дана у слабљењу. Најнижа температура од 8 до 14 °С, највиша дневна од 16 до 20 °С.	<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 3h</b>	<b>80</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>
<b>04.05.2023. Четвртак</b>	Променљиво облачно, топло и нестабилно, са локалном појавом краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 8 до 11 °С, највиша дневна од 17 до 20 °С.	<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 3h</b>	<b>85</b>
<b>05.05.2023. Петак</b>	Променљиво облачно и изнад већег дела суво, само понегде са локалном појавом кише или краткотрајног пљуска. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша дневна од 19 до 23 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

### **Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.05.2023. до 10.05.2023.)**

За дане викенда претежно сунчано и топло, а само се у недељу у брдско-планинским пределима уз изоловани развој облачности очекује ретка појава краткотрајних пљускова уз могућност грмљавине. Почетком следеће седмице поново нестабилно 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:**

##### **Локална појава грмљавина са или без падавина**

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.

##### **Удари ветра > 24 m/s**

Штете на покретној и непокретној имовини ( нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију ( шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).

##### **Удари ветра > 17 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.

**Пљусак кише или јака киша са количином падавина  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3h**

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 08. маја 2023. до 28. маја 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 28.04.2023.

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.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 13.	Од 20 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18.	На истоку Баната и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека		

15.05.2023. до 21.05.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 16.	Од 24 до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито- планинским пределима Источне Србије локално и до 40 mm.		
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50			
22.05.2023. до 28.05.2023.	На северозападу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 16.	Од 22 до 28.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm,  локално и до 45 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.		У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40
								У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50

\* 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 01.05.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији 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 01.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.05.	03.05.	04.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	408	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	396	10								
	Братислава	129.08	475	21	650	750	3573	11.8	465			
	Комарно	104.41	363	54	500	680	2982	12.0	360			
	Естергом	101.61	268	41	500	650		12.6	304	288	279	270
	Будимпешта	95.65	316	20	620	800	2664	13.4	360	367	355	348
	Дунавфелдвар	89.58	67	-6	600	750		12.7	99	134	135	128
	Баја	81.72	374	-20	700	900	2740	13.3	375	409	441	444
	Мохач	79.20	394	-19	700	950	2750	13.6	388	410	444	456
	Бездан	80.64	242	-20	500	700	2642	13.4	226	250	270	272
	Апатин	78.84	323	-22	600	750		13.1	305	315		
	Богојево	77.46	294	-20	600	700	3191	13.5	274	270	285	297
	Вуковар	76.19	270	-15	580	630		13.8				
	Илок	73.97	306	-9								
	Бач. Паланка	73.97	305	-9	530	650		15.5	295	274		
	Нови Сад	71.73	315	-5	450	700	3195	13.2	304	288		
	Сланкамен	69.68	384	-2	500			13.2	375	365	352	350
	Земун	67.87	436	-3	550	650		14.5	434	431	423	413
	Панчево	67.33	450	-4	530	650		15.0	448	445	437	427
Смедерево	65.36	572	-4	600	700	7100		570	567	560	552	
Бан. Паланка	62.85	754	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	794	-6	800	830		13.9					
Прахово	29.00	473	12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	97	52	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-265	-14	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-16	-31	400	480	367	14.8				
	Осијек	81.48	31	-40	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.05.	03.05.	04.05.	05.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-114	-10	300	500	212	11.0				
	Вашарошнамен	101.98	67	-40	600	800	441					
	Токај	90.01	508	-11	600	800		11.9				
	Солнок	78.78	335	37	650	800	823	13.4				
	Чонград		285	38	650	800		14.2				
	Сегедин	73.70	334	39	650		1170.0	13.4				
	Сента	72.80	347	29	600		1219	13.6	370	365		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		13.5				
Тител	69.70	389	2	500	650			383	374	364	362	
САВА	Загреб	112.26	-178	24	370	470	242	14.0				
	Црнац	89.99	106	-51	670	770						
	Јасеновац	86.82	371	-59	700	800	671					
	Градишка	85.47	337	-50	700	730	876					
	Сл. Брод	81.80	341	-53	750	850	1225					
	Сл. Шамац	80.70	198	-49	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	438	-11	650	750	2517	13.7	418	392	362	332
	Шабац	72.61	301	-9	400	500		13.4	280	254	224	195
	Београд	68.28	396	-3	500	600		13.6	392	390	382	372
	Карловац	103.17	45	-20	400	750		12.5				
	Приједор	129.68	113	-24	420	460		11.5				
	Нови Град	152	140	-20	360	400		12.5				
	Делибашино Село	151.21	143	54	250	320	153	10.8				
	Добој	137.01	-35	-4	300	450	138	12.1				
Радаљ - Дрина	129.47	234	-7	380	380	660	10.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-17	-5	350	430		11.9	-23			
	Алексинац	157.63	-25	-18	300	400			-35			
	Варварин	126.13	-58	-11	200	500		11.6	-66	-76		
	Багрдан	100.94	137	-8	500	600	356		126	116		
	Љубичевски мост	73.42	-151	-9	450	600			-158	-160	-165	

## Прогноза водостаја на рекама до 11. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту до 02. маја, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању 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 опадању.	Тренутно нема упозорења