

**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. јун 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.06.2023.	04.06.2023.	03.06. – 04.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	04.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.8	10.8	-	-
Сомбор	24.3	10.3	-	-
Нови Сад	25.0	12.3	-	-
Зрењанин	24.5	10.4	-	-
Кикинда	24.2	9.9	-	-
Банатски Карловац	25.6	13.9	-	-
Лозница	24.4	13.4	-	-
Сремска Митровица	25.0	12.0	-	-
Ваљево	22.9	12.3	-	-
Београд	25.4	15.8	-	-
Крагујевац	24.0	13.0	-	-
Смедеревска Паланка	25.3	12.3	-	-
Велико Градиште	27.9	14.2	-	-
Црни Врх	19.2	7.3	22.4	-
Неготин	26.5	14.4	15.2	-
Златибор	17.2	10.2	9.5	-
Сјеница	21.1	8.6	24.5	-
Пожега	21.6	12.8	7.0	-
Краљево	24.8	14.9	13.8	-
Копаоник	12.5	7.0	11.2	-
Куршумлија	23.4	14.5	6.9	-
Крушевац	25.0	15.1	11.7	-
Ђуприја	25.0	15.1	22.5	-
Ниш	24.9	15.5	4.8	-
Лесковац	24.2	15.6	6.0	-
Зајечар	25.2	13.8	3.8	-
Димитровград	22.5	15.3	3.4	-
Врање	22.8	15.4	12.9	-

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

**Датум издавања: 04.06.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 04.06.2023. до 13.06.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>04.06.2023. Недеља</b>	На северу и западу претежно сунчано. У осталим крајевима променљиво облачно, на истоку и југу местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, који ће локално бити обилнији. Ветар слаб и умерен југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и јак. Највиша температура од 20 °С у Неготинској Крајини до 26 °С на северозападу и западу Србије.	<b>Количина падавина <math>\geq 20 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3 h</b>	<b>70</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>
<b>05.06.2023. Понедељак</b>	Променљиво облачно, пре подне углавном суво (тек понегде киша), после подне и увече нестабилно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују обилнији пљускови, понегде уз појаву суградице и града. Ветар слаб и умерен југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и јак. Најнижа температура од 11 до 17 °С, највиша дневна од 23 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина са градом и количином падавина <math>\geq 20 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>
<b>06.06.2023. Уторак</b>	Променљиво и нестабилно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују обилнији пљускови, понегде уз појаву суградице и града. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 23 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина са градом и количином падавина <math>\geq 20 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>
<b>07.06.2023. Среда</b>	Променљиво и нестабилно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, који ће локално бити израженији у западној половини земље. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 23 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина са градом и количином падавина <math>\geq 20 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3 h</b>	<b>80</b>

<p><b>08.06.2023.</b> <b>Четвртак</b></p>	<p>Променљиво и нестабилно, местимично с кишом и локалним пљусковима и грмљавином, који ће локално бити израженији на западу и југозападу, док ће у већем делу источне Србије бити суво. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 24 до 26 °С.</p>	<p><b>Локална појава грмљавина са градом и количином падавина <math>\geq 20 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3 h</b></p>	<p><b>80</b></p>
---	--	---	------------------

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.06.2023. до 13.06.2023.)**  
Задржаће се променљиво, местимично с кишом, пљусковима и 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:**

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

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која 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.

### **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.

### **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 12. јуна 2023. до 02. јула 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 02.06.2023.

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)
12.06.2023. до 18.06.2023.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 17.	Од 23 до 27.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У Југоисточној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.			у брдовито-планинским пределима од 30 mm до 40 mm локално и до 60 mm.

19.06.2023. до 25.06.2023.	У Срему и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Од 24 до 29.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm,  локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	На северу Војводине, у Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	50-60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
26.06.2023. до 02.07.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Од 25 до 31.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	На североистоку и истоку Војводине и у Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 20 mm до 30 mm,  локално и до 60 mm.
	У већем делу Војводине, на западу Србије, у Шумадији и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50					

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

## Изгледи времена за Београд за период од 10.06.2023. до 30.06.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.05.2023.

Период важења: 10.06.2023. до 30.06.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.06.2023. до 17.06.2023.	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише, локалних пљускова и грмљавине и то углавном у другој половини дана.</p> <p>Током целог периода у поподневним и вечерњим сатима постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 18.	Од 24 до 27.	Од 20 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
18.06.2023. до 30.06.2023.	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Током већег дела периода у преподневним сатима прогнозирају се дужи сунчани интервали, док се у другој половини дана, услед развоја конвективне облачности, предвиђа киша или локални пљускова праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.06, 22.06, 28.06. и 29.06. у поподневним и вечерњим сатима постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 18	Од 24 до 28.	Од 18 до 22 (у границама вишегодишњег просека)

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



## Изгледи времена за Србију за период од 10.06.2023. до 30.06.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.05.2023.

Период важења: 10.06.2023. до 17.06.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише, локалних пљускова и грмљавине и то углавном у другој половини дана.</p> <p>Током целог периода у поподневним и вечерњим сатима постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 13 до 18.	Од 22 до 28.	Од 18 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише, локалних пљускова и грмљавине и то углавном у другој половини дана.</p> <p>Током целог периода у поподневним и вечерњим сатима постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 13.	Од 18 до 24.	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише, локалних пљускова и грмљавине и то углавном у другој половини дана.</p> <p>Током целог периода у поподневним и вечерњим сатима постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 5 до 13.	Од 11 до 20.	Од 9 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.05.2023.

Период важења: 18.06.2023. до 30.06.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Током већег дела периода у преподневним сатима прогнозирају се дужи сунчани интервали, док се у другој половини дана, услед развоја конвективне облачности, предвиђа киша или локални пљускова праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.06, 22.06, 28.06. и 29.06. у поподневним и вечерњим сатима постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 18	Од 23 до 29.	Од 18 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Током већег дела периода у преподневним сатима прогнозирају се дужи сунчани интервали, док се у другој половини дана, услед развоја конвективне облачности, предвиђа киша или локални пљускова праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.06, 22.06, 28.06. и 29.06. у поподневним и вечерњим сатима постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 16	Од 20 до 26.	Од 15 до 21 (у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Током већег дела периода у преподневним сатима прогнозирају се дужи сунчани интервали, док се у другој половини дана, услед развоја конвективне облачности, предвиђа киша или локални пљускова праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.06, 22.06, 28.06. и 29.06. у поподневним и вечерњим сатима постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	<p>Од 6 до 14</p>	<p>Од 13 до 22.</p>	<p>Од 10 до 18 (у границама вишегодишњег просека)</p>
---	--	-------------------	---------------------	---

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

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

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

Датум израде прогнозе: 22.05.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
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 20 до 24	Од 16 до 22	Од 13 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70 локално и до 90	Од 60 до 80 локално и до 100	Од 70 до 90, локално и до 110

\*\*\*\*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:  
Нема упозорења

### Стање на рекама на дан 04.06.2023. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 04.06.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.06.	06.06.	07.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	378	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	309	2					316			
	Братислава	129.08	365	-2	650	750	2250	17.4	375			
	Комарно	104.41	267	-7	500	680	2073	17.8	270			
	Естергом	101.61	197	-11	500	650		18.5	200	206	216	212
	Будимпешта	95.65	268	-13	620	800	2320	19.7	263	265	275	280
	Дунавфелдвар	89.58	45	-11	600	750		18.8	33	29	34	43
	Баја	81.72	367	-20	700	900	2670	19.5	351	339	335	339
	Мохач	79.20	403	-23	700	950	2810	19.9	386	372	363	363
	Бездан	80.64	266	-26	500	700	2786	19.6	246	232	230	232
	Апатин	78.84	371	-28	600	750		19.4	350	334		
	Богојево	77.46	365	-28	600	700	3678	19.9	339	324	308	300
	Вуковар	76.19	337	-26	580	630		20.1				
	Илок	73.97	388	-25				20.0				
	Бач. Паланка	73.97	375	-25	530	650		19.4	355	338		
	Нови Сад	71.73	381	-24	450	700	3879		360	341		
	Сланкамен	69.68	436	-16	500			18.4	418	402	388	375
	Земун	67.87	502	-11	550	650		20.1	490	478	466	454
	Панчево	67.33	511	-9	530	650		20.0	500	488	477	466
Смедерево	65.36	612	-3	600	700	8700		600	590	580	570	
Бан. Паланка	62.85	762	2	765	865							
В. Градиште	62.17	794	2	800	830		19.4					
Прахово	29.00	544	-21	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	122	-49	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-135	-20	300	350						
	Д. Михољац	88.39	157	-21	400	480	715	18.6				
	Осијек	81.48	162	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		05.06.	06.06.	07.06.	08.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-193	-3	300	500	85.3					
	Вашарошнамен	101.98	-99	-8	600	800	187					
	Токај	90.01	466	1	600	800		22.2				
	Солнок	78.78	-45	-12	650	800	289	20.1				
	Чонград		24	-9	650	800		20.5				
	Сегедин	73.70	182	-4	650		601	21.1				
	Сента	72.80	271	-1	600		629	21.0	269	267		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		20.7				
Тител	69.70	429	-17	500	650			410	394	380	367	
САВА	Загреб	112.26	-154	27	370	470	271	14.9				
	Црнац	89.99	196	-38	670	770						
	Јасеновац	86.82	498	-47	700	800	926					
	Градишка	85.47	485	-42	700	730	1216					
	Сл. Брод	81.80	517	-47	750	850	1800					
	Сл. Шамац	80.70	416	-45	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	576	-23	650	750	3472	17.7	550	525	490	465
	Шабац	72.61	437	-18	400	500		17.5	410	385	350	325
	Београд	68.28	468	-9	500	600		17.9	453	438	423	411
	Карловац	103.17	14	-9	400	750						
	Приједор	129.68	115	-21	420	460		13.6				
	Нови Град	152	113	-14	360	400		14.6				
	Делибашино Село	151.21	144	3	250	320	155	13.1				
	Добој	137.01	49	12	300	450	325	14.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	188	-31	380	380	459	13.3				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	79	53	350	430		15.8	130			
	Алексинац	157.63	23	16	300	400			53			
	Варварин	126.13	34	52	200	500		15.8	90	100		
	Багрдан	100.94	223	59	500	600	550		290	320		
	Љубичевски мост	73.42	-100	17	450	600			-60	-20	10	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању до 08. јуна, затим у порасту. 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 стагнацији и мањем 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 опадању до 08. јуна, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 8. јуна, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења