

**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, 14. јун 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.06.2023.	14.06.2023.	13.06. –14.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	14.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.3	10.8	-	-
Сомбор	23.5	10.0	-	-
Нови Сад	24.6	11.7	-	-
Зрењанин	23.5	10.5	-	-
Кикинда	23.0	10.3	-	-
Банатски Карловац	23.3	11.3	2.6	-
Лозница	23.5	13.4	-	-
Сремска Митровица	23.5	12.4	-	-
Ваљево	21.9	13.1	-	-
Београд	23.6	15.0	-	-
Крагујевац	22.1	10.7	-	-
Смедеревска Паланка	23.2	10.9	0.7	-
Велико Градиште	22.0	10.3	1.0	-
Црни Врх	14.3	9.7	1.4	-
Неготин	17.9	11.5	1.0	-
Златибор	15.6	10.1	0.2	-
Сјеница	17.0	10.2	1.1	-
Пожега	21.2	12.3	-	-
Краљево	21.9	13.0	-	-
Копаоник	12.7	7.0	1.6	-
Куршумлија	20.3	12.7	-	-
Крушевац	21.2	12.9	-	-
Ћуприја	22.6	11.6	0.4	-
Ниш	19.0	12.8	<1	-
Лесковац	21.0	14.8	-	-
Зајечар	17.5	10.8	0.6	-
Димитровград	20.7	13.4	10.0	-
Врање	21.5	12.0	0.2	-

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

**Датум издавања: 14.06.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 14.06.2023. до 23.06.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>14.06.2023. Среда</b>	Наоблачење са кишом које је захватило јужне и југозападне крајеве током послеподнева и вечери прошириће се и на остале пределе Србије, осим на северу земље где ће се задржати суво време. Ветар слаб, источних праваца. Највиша температура од 22 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>80</b>
<b>15.06.2023. Четвртак</b>	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима који ће понегде бити праћени грмљавином, осим на северу Баната и Бачке где ће се задржати суво време. Већа количина падавина биће у другом делу дана. У југозападној, јужној, централној и источној Србији понегде се очекује и од 30 до 50 mm за 12 h, локално и више. Ветар слаб до умерен северни, на југу јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 20 на западу до 25 °С на истоку земље.	<b>Количина падавина <math>\geq 30</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 12 h</b>	<b>85</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>85</b>
<b>16.06.2023. Петак</b>	Облачно и свежије време са кишом и локалним пљусковима који ће понегде бити праћени и грмљавином, а већа количина падавина очекује се у источним, југоисточним и јужним пределима Србије. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 19 до 23 °С.	<b>Количина падавина већа од 40 l/m<sup>2</sup> за 24 h</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>
<b>17.06.2023. Субота</b>	Променљиво облачно и мало топлије, местимично са краткотрајном кишом и локалним пљусковима понегде праћеним грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 13 до 16 °С, највиша дневна од 19 до 23 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>80</b>
<b>18.06.2023. Недеља</b>	Променљиво облачно и још мало топлије, тек понегде на југу и истоку земље са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша дневна од 20 до 25 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.06.2023. до 23.06.2023.)**

Променљиво облачно и топлије, посебно од уторка када ће у већини места највиша дневна температура бити и око 30 °С. Падавине се углавном очекују само у брдско-планинским пределима на истоку и југу Србије.

**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.

**Количина падавина  $\geq 10$  l/m<sup>2</sup> 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 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

**Количина падавина већа од 40 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 19. јуна 2023. до 09. јула 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 13.06.2023.

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)	(%)
19.06.2023. до 25.06.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	60-70	Почетком периода од 15 до 17, затим од 17 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 4 до 11, затим од 6 до 13	Почетком периода од 25 до 27, затим од 27 до 30.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 14 до 22, затим од 18 до 25.	На западу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.	
					На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека			50
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека			50-60

26.06.2023. до 02.07.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Од 26 до 31.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне и Југоисточне Србије локално и до 40 mm.
	У Срему у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
	На северу Војводине и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50					
03.07.2023. до 09.07.2023.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Од 26 до 31.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60					

\* 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:

Наредних дана на сливовима Колубаре, Јадра, горњих токова Западне и Јужне Мораве, Ибра, Нишаве, Топлице, Расине, Мајура, Белице и Црнице, као и на сливовима Млаве, Пека и Тимока могућа су изливања мањих бујичних водотока.

### Стање на рекама на дан 14.06.2023. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 14.06.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.06.	16.06.	17.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	278	-1								
	Братислава	129.08	339	5	650	750	1928	17.5	345			
	Комарно	104.41	231	-13	500	680	1798	18.3	225			
	Естергом	101.61	169	-16	500	650		19.0	170	166	162	160
	Будимпешта	95.65	241	-13	620	800	2062	20.0	231	228	222	218
	Дунавфелдвар	89.58	11	-18	600	750	1846	19.5	1	-5	-8	-12
	Баја	81.72	325	-18	700	900	2420	19.9	312	304	299	295
	Мохач	79.20	356	-14	700	950	2510	20.5	341	332	326	321
	Бездан	80.64	213	-12	500	700	2468	20.4	201	191	184	180
	Апатин	78.84	311	-10	600	750		20.4	300	293	288	284
	Богојево	77.46	300	-9	600	700	3230	20.1	289	280	272	266
	Вуковар	76.19	273	-7	580	630		20.2				
	Илок	73.97	322	-3				20.3				
	Бач. Паланка	73.97	302	-5	530	650		20.4	294	284		
	Нови Сад	71.73	294	-1	450	700	3275	20.0	285	275		
	Сланкамен	69.68	342	0	500			21.0	335	329		
	Земун	67.87	408	10	550	650		20.7	416	422	422	419
	Панчево	67.33	425	10	530	650		20.8	433	439	439	436
Смедерево	65.36	555	8	600	700	6450		561	558	552	550	
Бан. Паланка	62.85	734	7	765	865							
В. Градиште	62.17	777	2	800	830		20.5					
Прахово	29.00	456	17	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	202	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-122	-18	300	350						
	Д. Михољац	88.39	177	-15	400	480	767	18.5				
	Осијек	81.48	165	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.06.	16.06.	17.06.	18.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-176	-7	300	500	107	18.1	-185	-190	-129	-65
	Вашарошнамен	101.98	-76	-17	600	800	221	19.1	-85	-98	-89	-15
	Токај	90.01	468	-1	600	800		21.9	468	468	467	468
	Солнок	78.78	23	-4	650	800	349	20.6	9	8	-9	-24
	Чонград		70	6	650	800		22.0	57	50	40	29
	Сегедин	73.70	191	3	650		621.0	21.9	191	191	192	189
	Сента	72.80	273	2	600		645	22.0	276	281		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		21.2				
Српска	Тител	69.70	341	5	500	650			334	328		
	Загреб	112.26	-189	12	370	470	264	14.2				
	Црнац	89.99	228	30	670	770						
	Јасеновац	86.82	506	19	700	800	944					
	Градишка	85.47	464	24	700	730	1167					
	Сл. Брод	81.80	466	20	750	850	1635					
	Сл. Шамац	80.70	246	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	448	25	650	750	2582	18.8	450	445	430	420
	Шабац	72.61	307	27	400	500		18.7	309	305	290	281
	Београд	68.28	368	10	500	600		19.5	376	382	382	379
	Карловац	103.17	129	-16	400	750						
	Приједор	129.68	227	-81	420	460		12.3				
	Нови Град	152	207	-49	360	400		12.6				
	В. МОРАВ А	Делибашино Село	151.21	160	-38	250	320	186	13.3			
Добој		137.01	28	-46	300	450	271	14.9				
Радаљ - Дрина		129.47	191	-38	380	380	472	14.3				
Јасика		138.56	97	-44	350	430	436	15.3	70			
А	Алексинац	157.63	95	68	300	400			90			
	Варварин	126.13	106	-33	200	500		14.9	90	115		
	Багрдан	100.94	391	29	500	600	990		368	380		

	Љубичевски мост	73.42	88	77	450	600			105	100	110	
--	-----------------	-------	----	----	-----	-----	--	--	-----	-----	-----	--



## Прогноза водостаја на рекама до 24. јуна 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном и већем порасту.	<b>Наредних дана на сливовима Млаве, Пека и Тимока могућа су изливања мањих бујичних водотока.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	<b>Наредних дана на сливу Колубаре, могућа су изливања мањих бујичних водотока.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у порасту.	<b>Наредних дана на сливу Јадра могућа су изливања мањих бујичних водотока.</b>
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту.	<b>Наредних дана на сливовима Мајура, Белице и Црнице могућа су изливања мањих бујичних водотока.</b>
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту.	<b>Наредних дана на сливовима горњих токова Западне и Јужне Мораве, Ибра, Нишаве, Топлице и Расине могућа су изливања мањих бујичних водотока.</b>