

**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, 06. јун 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.06..2023.	06.06.2023.	05.06. – 06.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	06.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.8	16.6	4.3	-
Сомбор	24.8	16.9	2.0	-
Нови Сад	25.6	17.5	6.5	-
Зрењанин	25.4	16.9	3.2	-
Кикинда	25.7	16.6	3.1	-
Банатски Карловац	26.4	16.4	0.7	-
Лозница	23.3	17.3	3.8	-
Сремска Митровица	24.6	17.0	8.5	-
Ваљево	26.0	15.3	17.7	-
Београд	27.1	17.1	4.6	-
Крагујевац	26.8	15.0	-	-
Смедеревска Паланка	27.3	15.1	2.5	-
Велико Градиште	24.5	16.8	5.5	-
Црни Врх	14.7	11.1	0.1	-
Неготин	24.5	17.2	-	-
Златибор	20.8	12.4	19.6	-
Сјеница	23.2	9.4	-	-
Пожега	25.8	15.0	1.0	-
Краљево	25.0	14.6	0.6	-
Копаоник	15.5	10.0	3.9	-
Куршумлија	27.6	15.1	9.4	-
Крушевац	27.6	15.5	0.2	-
Ђуприја	26.3	17.4	1.5	-
Ниш	28.0	18.7	-	-
Лесковац	27.3	15.7	-	-
Зајечар	23.0	15.2	0.1	-
Димитровград	25.2	13.3	-	-
Врање	27.0	14.8	-	-

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

**Датум издавања: 06.06.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 06.06.2023. до 15.06.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>06.06.2023.</b> <b>Уторак</b>	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, осим у Неготинској Крајини где ће се задржати суво време. У послеподневним сатима и даље ће бити услова за локално обилније пљускове који ће понегде бити праћени појавом суградице и града. Ветар слаб и умерен југоисточни, на југу Баната повремено и јак. Највиша температура 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>90</b>
		<b>Удари ветра <math>&gt; 17 \text{ m/s}</math></b>	<b>90</b>
<b>07.06.2023.</b> <b>Среда</b>	Променљиво и нестабилно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, који ће ван кошавског подручја локално бити обилнији уз појаву града. Ветар слаб, променљив, у кошавском подручју умерен, а на југу Баната повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 21 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>
<b>08.06.2023.</b> <b>Четвртак</b>	Променљиво и нестабилно, местимично с кишом и локалним пљусковима и грмљавином, који ће локално бити израженији на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. 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>80</b>
<b>09.06.2023.</b> <b>Петак</b>	Променљиво и нестабилно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб, променљивог правца. 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>80</b>
<b>10.06.2023.</b> <b>Субота</b>	Променљиво и нестабилно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 24 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>80</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.06.2023. до 15.06.2023.)

Задржаће се променљиво и нестабилно време, повремено с кишом и пљусковима с грмљавином, који ће локално бити обилни уз град.

**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.

##### Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ 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

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

Датум израде прогнозе: 06.06.2023.

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 Тимочкој Крајини и на крајњем југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 17.	Од 22 до 26.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20.	На западу и југу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	у брдовито-планинским пределима од 25 mm до 35 mm, локално и до 45 mm.

19.06.2023. до 25.06.2023.	У Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18.	Од 24 до 29.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито- планинским пределима Јужне Србије локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.			
26.06.2023. до 02.07.2023.	На крајњем југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18.	Од 25 до 31.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm,  локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.			

\* 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, Нишаве, Топлице, Расине, Мајура, Белице и Црнице могућа су изливања мањих бујичних водотока.

### Стање на рекама на дан 06.06.2023. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 06.06.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	07.06.	08.06.	09.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	387	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	310	3			2010		315			
	Братислава	129.08	369	5	650	750	2298	17.2	390			
	Комарно	104.41	273	14	500	680	2120	17.4	285			
	Естергом	101.61	198	7	500	650		18.3	214	221	209	210
	Будимпешта	95.65	257	-5	620	800	2230	19.4	269	283	281	276
	Дунавфелдвар	89.58	22	-10	600	750	1927	18.9	23	37	48	44
	Баја	81.72	331	-15	700	900	2450	19.6	322	325	339	348
	Мохач	79.20	362	-19	700	950	2550	20.2	351	349	360	372
	Бездан	80.64	222	-23	500	700	2522	20.2	212	210	213	218
	Апатин	78.84	317	-29	600	750		20.2	296	286		
	Богојево	77.46	307	-31	600	700	3176	20.2	283	273	262	264
	Вуковар	76.19	287	-25	580	630						
	Илок	73.97	323	-40								
	Бач. Паланка	73.97	326	-25	530	650		20.3	307	293		
	Нови Сад	71.73	335	-25	450	700	3408	-	315	292		
	Сланкамен	69.68	398	-18	500			20.0	379	358	340	322
	Земун	67.87	470	-18	550	650		20.8	450	432	416	401
	Панчево	67.33	483	-16	530	650		20.0	463	445	430	425
Смедерево	65.36	599	-9	600	700	7800		590	585	580	575	
Бан. Паланка	62.85	764	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	798	-2	800	830		19.4					
Прахово	29.00	522	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	214	14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-121	-75	300	350						
	Д. Михољац	88.39	120	4	400	480	635					
	Осијек	81.48	84	-52	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		07.06.	08.06.	09.06.	10.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-198	-2	300	500	79	19.5				
	Вашарошнамен	101.98	-109	-6	600	800	173	20.9				
	Токај	90.01	464	-5	600	800		22.5				
	Солнок	78.78	-63	-1	650	800	243	21.5				
	Чонград		0	-13	650	800		21.4				
	Сегедин	73.70	166	-10	650		400	21.6				
	Сента	72.80	265	-4	600		580	21.5	263	261		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		20.7				
Тител	69.70	393	-20	500	650			373	352	336	321	
В. МОРАВА	Загреб	112.26	-40	162	370	470	499					
	Црнац	89.99	131	-30	670	770						
	Јасеновац	86.82	421	-34	700	800	762					
	Градишка	85.47	402	-41	700	730						
	Сл. Брод	81.80	427	-45	750	850	1488					
	Сл. Шамац	80.70	311	-56	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	501	-45	650	750	2947	18.2	471	442	425	416
	Шабац	72.61	370	-39	400	500		18.0	340	312	294	286
	Београд	68.28	432	-20	500	600		18.4	412	394	378	363
	Карловац	103.17	76	51	400	750						
	Приједор	129.68	114	-19	420	460		13.3				
	Нови Град	152	110	-4	360	400		14.1				
	Делибашино Село	151.21	105	-12	250	320		13.3				
	Добој	137.01	-13	-21	300	450		15.3				
Радаљ - Дрина	129.47	119	89	380	380	214	14.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	37	-36	350	430	294	16.0	49			
	Алексинац	157.63	32	-22	300	400	187		28			
	Варварин	126.13	16	-32	200	500		16.1				
	Багрдан	100.94	232	-25	500	600	517					
	Љубичевски мост	73.42	-43	12	450	600						

## Прогноза водостаја на рекама до 16.јуна 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 08. јуна, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању, крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању, крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	Наредних дана на сливу Колубаре, могућа су изливања мањих бујичних водотока.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у порасту.	Наредних дана на сливу Јадра могућа су изливања мањих бујичних водотока.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту.	Наредних дана на сливовима Мајура, Белице и Црнице могућа су изливања мањих бујичних водотока.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту.	Наредних дана на сливовима горњих токова Западне и Јужне Мораве, Нишаве, Топлице и Расине могућа су изливања мањих бујичних водотока.