

**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. јун 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.06..2023.	03.06.2023.	02.06. – 03.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	03.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.2	13.8	4.7	-
Сомбор	27.0	14.1	1.1	-
Нови Сад	27.0	14.5	3.4	-
Зрењанин	26.2	14.7	6.2	-
Кикинда	27.7	13.3	1.6	-
Банатски Карловац	25.5	16.2	0.8	-
Лозница	25.1	15.3	-	-
Сремска Митровица	25.4	14.2	0.8	-
Ваљево	24.6	15.5	5.4	-
Београд	24.9	17.2	3.9	-
Крагујевац	25.7	16.6	4.3	-
Смедеревска Паланка	25.6	15.5	0.2	-
Велико Градиште	26.6	13.9	17.2	-
Црни Врх	20.1	11.5	25.4	-
Неготин	26.8	17.2	0.9	-
Златибор	18.0	12.0	16.0	-
Сјеница	21.3	10.0	11.8	-
Пожега	24.3	15.2	0.7	-
Краљево	25.5	15.6	8.5	-
Копаоник	15.2	7.7	3.9	-
Куршумлија	24.3	13.4	4.0	-
Крушевац	26.4	16.1	1.8	-
Ђуприја	27.7	16.7	1.3	-
Ниш	27.6	15.2	29.0	-
Лесковац	28.2	13.8	0.6	-
Зајечар	26.6	14.5	2.8	-
Димитровград	25.3	12.3	23.9	-
Врање	25.9	13.6	-	-

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

**Датум издавања: 03.06.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 03.06.2023. до 12.06.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>03.06.2023.</b> <b>Субота</b>	У већем делу променљиво облачно и нестабилно, повремено с кишом, пљусковима и грмљавином, који ће у крајевима јужно од Саве и Дунава локално бити обилнији. Ветар слаб, северни и северозападни. У Војводини претежно сунчано уз појачан североисточни ветар, после подне уз локални развој облачности изолована појава краткотрајних пљускова са грмљавином углавном у Срему и јужном Банату. Највиша температура од 23 до 26 °С.	<b>Количина падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>95</b>
<b>04.06.2023.</b> <b>Недеља</b>	Ујутро понегде по котлинама западне и југозападне Србије краткотрајна магла. У току дана на северу и западу претежно сунчано, повремено уз умерену облачност. У осталим крајевима променљиво облачно, на истоку и југу и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, који ће локално бити обилнији. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 20 °С у Неготинској Крајини до 26 °С на северозападу и западу Србије.	<b>Количина падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>70</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>
<b>05.06.2023.</b> <b>Понедељак</b>	Променљиво и нестабилно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни, на југу Баната 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</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>80</b>
<b>06.06.2023.</b> <b>Уторак</b>	Променљиво и нестабилно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни, на југу Баната 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</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>80</b>

<p><b>07.06.2023.</b> <b>Среда</b></p>	<p>Променљиво и нестабилно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, који ће локално бити израженији у западној половини земље. Ветар слаб и умерен, југоисточни, на југу Баната повремено јак. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша од 24 до 27 °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 08.06.2023. до 12.06.2023.)**

Задржаће се променљиво и нестабилно време са честом појавом кише, пљускова и грмљавина.

**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:

На Сави код х.с. Шабац водостај ће се наредних дана кретати изнад границе редовне одбране од поплава.

На Колубари, Убу, Тамнави, Јадру, Ликодри, Љубовићи, Скрапежу, Ђетињи, Моравици, Бјелици и на горњем току Западне Мораве током 03. и 04. јуна водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа. На мањим бујичним водотоцима ових сливова могућа су изливања.

На Млави, Пеку, Белом и Црном Тимоку наредних 48 часова водостаји ће бити у умереном порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.

### Стање на рекама на дан 03.06.2023. 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 стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту и стагнацији у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену 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 03.06.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.06.	05.06.	06.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	307	-4					322			
	Братислава	129.08	367	-3	650	750	2274	17.2	365			
	Комарно	104.41	274	-10	500	680	2128	17.2	270			
	Естергом	101.61	208	-12	500	650		18.2				
	Будимпешта	95.65	281	-8	620	800	2400	19.6				
	Дунавфелдвар	89.58	56	-16	600	750						
	Баја	81.72	387	-26	700	900	2790	19.4				
	Мохач	79.20	426	-28	700	950	2950	19.5				
	Бездан	80.64	292	-28	500	700	2942	19.3	269	250	238	228
	Апатин	78.84	399	-31	600	750		18.9	374	357		
	Богојево	77.46	393	-30	600	700	3888	19.4	364	347	331	320
	Вуковар	76.19	363	-25	580	630		19.7				
	Илок	73.97	414	-23				19.6				
	Бач. Паланка	73.97	400	-23	530	650		18.9	379	361		
	Нови Сад	71.73	405	-19	450	700	4198		386	367		
	Сланкамен	69.68	452	-13	500			18.0	435	419	400	389
	Земун	67.87	513	-6	550	650		19.8	500	487	474	459
	Панчево	67.33	520	-4	530	650		20.0	507	494	481	466
Смедерево	65.36	615	-1	600	700	8850		600	590	585	580	
Бан. Паланка	62.85	760	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	792	0	800	830		19.3					
Прахово	29.00	565	-3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	171	-42	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-115	-5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	178	-6	400	480	763	18.0				
	Осијек	81.48	176	-25	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.06.	05.06.	06.06.	07.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-190	-3	300	500						
	Вашарошнамен	101.98	-91	-1	600	800						
	Токај	90.01	465	-3	600	800						
	Солнок	78.78	-33	-14	650	800	274	20.3				
	Чонград		33	-16	650	800		20.6				
	Сегедин	73.70	186	-4	650		642	21.6				
	Сента	72.80	272	-2	600		660	21.0	270	268		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		20.1				
Тител	69.70	446	-10	500	650			430	416	397	386	
САВА	Загреб	112.26	-181	28	370	470	225	14.1				
	Црнац	89.99	234	-52	670	770						
	Јасеновац	86.82	545	-50	700	800	1035					
	Градишка	85.47	527	-48	700	730	1318					
	Сл. Брод	81.80	564	-44	750	850	1964					
	Сл. Шамац	80.70	461	-38	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	599	-13	650	750	3652	17.6	582	558	525	495
	Шабац	72.61	455	-11	400	500		17.4	438	414	381	352
	Београд	68.28	477	-7	500	600		18.1	464	451	438	428
	Карловац	103.17	23	-13	400	750						
	Приједор	129.68	136	-16	420	460		14.0				
	Нови Град	152	127	-11	360	400		14.6				
	Делибашино Село	151.21	141	-1	250	320	149	13.1				
	Добој	137.01	37	-4	300	450	294	14.8				
Радаљ - Дрина	129.47	219	6	380	380	592	13.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	26	-1	350	430	270	16.1	32			
	Алексинац	157.63	7	33	300	400	158		12			
	Варварин	126.13	-18	6	200	500		16.1	-10	-14		
	Багрдан	100.94	164	-6	500	600	416		176	174		
	Љубичевски мост	73.42	-117	15	450	600			-114	-110	-117	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	На Млави, Пеку, Белом и Црном Тимоку наредних 48 часова водостаји ће бити у умереном порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	На Сави код х.с. Шабац водостај ће се наредних дана кретати изнад границе редовне одбране од поплава. На Колубари, Убу и Тамнави током 03. и 04. јуна водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у порасту.	На Јадру, Ликодри и Љубовићи током 03. и 04. јуна водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.
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.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту.	На Скрапежу, Бетињи, Моравици, Бјелици и на горњем току Западне Мораве током 03. и 04. јуна водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.