

**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, 15. јун 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.06..2023.	15.06.2023.	14.06. –15.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	15.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.2	12.8	-	-
Сомбор	25.2	12.1	-	-
Нови Сад	24.9	13.4	-	-
Зрењанин	24.9	12.7	-	-
Кикинда	24.0	11.5	-	-
Банатски Карловац	24.2	16.5	-	-
Лозница	23.7	16.4	-	-
Сремска Митровица	23.6	14.8	-	-
Ваљево	24.0	15.8	2.8	-
Београд	24.7	18.2	-	-
Крагујевац	25.0	15.1	1.6	-
Смедеревска Паланка	25.4	15.8	2.2	-
Велико Градиште	26.1	16.6	0.5	-
Црни Врх	17.0	12.3	2.5	-
Неготин	24.5	17.7	11.5	-
Златибор	18.5	11.8	9.4	-
Сјеница	19.0	11.6	6.7	-
Пожега	23.2	15.5	3.4	-
Краљево	23.8	17.0	3.8	-
Копоник	14.0	7.0	11.9	-
Куршумлија	24.4	15.2	33.0	-
Крушевац	25.0	16.2	2.7	-
Ђуприја	26.2	16.9	0.5	-
Ниш	26.3	16.9	2.9	-
Лесковац	25.9	17.0	13.5	-
Зајечар	22.5	16.5	3.3	-
Димитровград	25.3	15.3	7.9	-
Врање	24.8	15.1	3.4	-

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

**Датум издавања: 15.06.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 15.06.2023. до 24.06.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>15.06.2023. Четвртак</b>	До краја дана 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 у другом делу дана. У крајевима јужно од Саве и Дунава 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. Највиша температура од 20 на западу до 25 °C на истоку земље.	<b>Количина падавина <math>\geq 30</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 12 h</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>70</b>
<b>16.06.2023. Петак</b>	У већем делу претежно облачно, повремено с кишом и пљусковима, који ће понегде бити праћени и грмљавином. Обилне падавине очекују се у првом делу дана у централним, источним и југоисточним крајевима земље (од 20 до 40 mm за 12 h), а у пограничном делу Борског округа са Румунијом и око 60 mm, локално и више. Углавном суво време задржаће се на северозападу Србије. у Бачкој ће се разведрити већ пре подне, а у остатку Војводине и у западној Србији делимиочно разведравање се очекује после подне и увече. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 17 °C, а највиша од 18 °C у јужној и централној Србији до 26 °C на северозападу Војводине.	<b>Количина падавина већа од 60 l/m<sup>2</sup> за 24 h</b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>70</b>
<b>17.06.2023. Субота</b>	Обилна киша очекује се још само на истоку Србије, у Зајечарском и Борском округу где ће понегде пасти и више од 30 mm за 24 h. У осталим крајевима знатно мање падавина. Ветар умерен, повремено појачан северозападни. Најнижа температура од 14 до 17 °C, а највиша од 20 °C на југу до 26 °C на северу Војводине.	<b>Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h</b>	<b>80</b>
<b>18.06.2023. Недеља</b>	Променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала и уз ретку појаву краткотрајне кише или пљуска. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °C, а највиша од 21 °C на југу до 28 °C на северу Србије.	<b>Нема упозорења</b>	

<b>19.06.2023.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 17 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
--	--	-----------------------	--

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.06.2023. до 24.06.2023.)**

Од уторка до четвртка претежно сунчано и веома топло – средином седмице максималне температуре око 35 °С. Крајем периода дестабилизација времена са 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**

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 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 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

**Количина падавина већа од 60 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, 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 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.

На Млави, Пеку и Црном Тимоку водостаји ће у наредна два дана превазићи границе редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 15.06.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену од средње ниских до 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 водотоцима 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 порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средњих вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и на Јужној Морави су у мањем опадању у домену средњих и средњих вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 15.06.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.06.	17.06.	18.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	269	-9					268			
	Братислава	129.08	333	-6	650	750	1856	17.9	330			
	Комарно	104.41	236	5	500	680	1835	18.2	235			
	Естергом	101.61	166	-3	500	650		19.1	167	162	157	155
	Будимпешта	95.65	231	-10	620	800	2036	20.0	230	226	219	215
	Дунавфелдвар	89.58	-4	-15	600	750		19.5	-10	-12	-16	-22
	Баја	81.72	306	-19	700	900	2304	19.9	294	288	286	282
	Мохач	79.20	337	-19	700	950	2392	20.6	324	318	315	312
	Бездан	80.64	196	-17	500	700	2366	20.6	182	178	168	162
	Апатин	78.84	293	-18	600	750		20.9	276	265		
	Богојево	77.46	285	-15	600	700	3133	20.3	268	257	248	242
	Вуковар	76.19	262	-11	580	630		20.4				
	Илок	73.97	313	-9				20.5				
	Бач. Паланка	73.97	293	-9	530	650		20.5	282	271		
	Нови Сад	71.73	289	-5	450	700	3165	20.0	281	270		
	Сланкамен	69.68	344	2	500			20.5	340	334	328	320
	Земун	67.87	411	3	550	650		21.0	413	411	409	405
	Панчево	67.33	426	1	530	650		21.4	428	426	423	419
Смедерево	65.36	556	1	600	700	6550		558	556	552	546	
Бан. Паланка	62.85	733	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	775	-2	800	830		20.5					
Прахово	29.00	475	19	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	178	-24	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-127	-5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	166	-11	400	480	736	18.5				
	Осијек	81.48	139	-26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		16.06.	17.06.	18.06.	19.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-183	-7	300	500	98.1	18.3	-187	-123	-55	-85
	Вашарошнамен	101.98	-80	-4	600	800	215	19.3	-90	-86	-5	29
	Токај	90.01	467	-1	600	800		21.6	467	467	467	468
	Солнок	78.78	11	-12	650	800	303	20.6	9	-3	-16	-13
	Чонград		68	-2	650	800		21.9	63	52	38	32
	Сегедин	73.70	198	7	650		674	22.0	206	210	211	211
	Сента	72.80	275	2	600		675	22.2	276	278		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		21.4				
Тител	69.70	342	1	500	650			337	331	325	317	
-	Загреб	112.26	-208	-19	370	470	183	14.3				
	Црнац	89.99	202	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	475	-31	700	800	874					
	Градишка	85.47	440	-24	700	730	1112					
	Сл. Брод	81.80	445	-21	750	850	1548					
	Сл. Шамац	80.70	236	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	461	13	650	750	2667	18.3	466	464	471	468
	Шабац	72.61	317	10	400	500		18.6	325	323	331	328
	Београд	68.28	370	2	500	600		19.3	372	370	367	363
	Карловац	103.17	73	-56	400	750						
	Приједор	129.68	169	-58	420	460		12.6				
	Нови Град	152	163	-44	360	400		13.0				
	Делибашино Село	151.21	149	-11	250	320	164	13.3				
	Добој	137.01	15	-13	300	450	240	15.1				
Радаљ - Дрина	129.47	232	41	380	380	650	14.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	63	-34	350	430	352	16.0	90			
	Алексинац	157.63	87	-8	300	400	272		130			
	Варварин	126.13	70	-36	200	500		15.6	100	110		
	Багрдан	100.94	310	-81	500	600	777		320	340		
	Љубичевски мост	73.42	63	-25	450	600			30	20	50	

## Прогноза водостаја на рекама до 25. 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>На Млави, Пеку и Црном Тимоку водостаји ће у наредна два дана превазићи границе редовне одбране од поплава. 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.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<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>