

**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, 31. мај 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.05.2023.	31.05.2023.	30.05. – 31.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	31.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.7	16.2	-	-
Сомбор	23.6	15.3	14.1	-
Нови Сад	24.6	15.8	10.2	-
Зрењанин	25.9	15.5	2.2	-
Кикинда	25.1	15.4	-	-
Банатски Карловац	25.6	15.3	0.1	-
Лозница	24.8	14.6	73.0	-
Сремска Митровица	25.0	15.6	4.9	-
Ваљево	24.8	15.1	17.3	-
Београд	25.8	15.5	0.2	-
Крагујевац	25.7	15.3	5.2	-
Смедеревска Паланка	26.0	13.9	<1	-
Велико Градиште	27.5	13.4	3.8	-
Црни Врх	19.2	12.1	5.4	-
Неготин	26.9	13.4	-	-
Златибор	18.0	10.5	13.7	-
Сјеница	19.6	9.6	19.0	-
Пожега	23.2	14.4	8.1	-
Краљево	25.9	14.6	1.6	-
Кобаоник	14.4	7.0	17.1	-
Куршумлија	25.3	13.9	0.2	-
Крушевац	26.3	14.8	10.7	-
Ђуприја	26.3	15.0	12.7	-
Ниш	26.5	14.7	0.5	-
Лесковац	27.1	11.5	0.4	-
Зајечар	26.2	10.9	-	-
Димитровград	24.8	12.8	-	-
Врање	25.9	13.4	9.8	-

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

**Датум издавања: 31.05.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 31.05.2023. до 09.06.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>31.05.2023.</b> <b>Среда</b>	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, чешћим касније поподне и предвече. Локално се очекују и краткотрајне временске непогоде са градом и већом количином падавина. Ветар слаб до умерен, североисточни и источни, у зони пљускова краткотрајно јак и олујни. Највиша температура од 22 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>95</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>95</b>
<b>01.06.2023.</b> <b>Четвртак</b>	Ујутро и пре подне умерено до потпуно облачно са локалном појавом краткотрајне магле, понегде и са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. У другом делу дана нестабилније са чешћом појавом кише, пљускова и грмљавина, а локално се очекују и временске непогоде са градом и већом количином падавина. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни, у зони пљускова краткотрајно јак и олујни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, а највиша од 22 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>95</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>95</b>
<b>02.06.2023.</b> <b>Петак</b>	Променљиво и нестабилно са кишом и пљусковима са грмљавином. Локално се очекују и временске непогоде са градом и већом количином падавина. Ветар слаб и умерен, у скретању на западни и северозападни, у зони пљускова краткотрајно јак и олујни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша од 23 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>95</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>95</b>
<b>03.06.2023.</b> <b>Субота</b>	Променљиво и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, чешћим у другом делу дана и то углавном јужније од Саве и Дунава. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 22 до 25 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>95</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>95</b>

<b>04.06.2023.</b> <b>Недеља</b>	Променљиво и нестабилно са локалном појавом кише и пљускова с грмљавином, углавном после подне. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 23 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>95</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3 h</b>	<b>70</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.06.2023. до 09.06.2023.)**

До среде нестабилно са честом појавом кише, пљускова и грмљавина, израженијим после подне и увече, када се очекују и локалне временске непогоде: град, велика количина падавина за кратко време и јак и олујни ветар. Од четвртка у већини места суво са дужим сунчаним интервалима, а киша и пљускови с грмљавином биће ређа појава и локалног карактера, а очекују се углавном у брдско-планинским пределима

**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.

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 05. јуна 2023. до 25. јуна 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 30.05.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
05.06.2023. до 11.06.2023.	У Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 23 до 28.	У Јужном Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.  у брдовито-планинским пределима од 30 mm до 40 mm локално и до 60 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 21.	У Југозападној, Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	

12.06.2023. до 18.06.2023.	У Банату у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 17.	Од 23 до 29.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.			
19.06.2023. до 25.06.2023.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18.	Од 24 до 30.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
					У Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
	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.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 26.05.2023. до 15.06.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.05.2023.

Период важења: 26.05.2023. до 15.06.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2023. до 07.06.2023.	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Током целог периода пролазна наоблачења, која ће условити кишу, локалне пљускове и грмљавину.</p> <p>Око 27.05, 28.05. и 05.06. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 13 до 17.	Од 22 до 25, око 28.05. и до 28.	Од 18 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
08.06.2023. до 15.06.2023.	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 09.06, 10.06, 14.06. и 15.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 17	Од 22 до 26, око 09.06. и 14.06. и 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 26.05.2023. до 15.06.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.05.2023.

Период важења: 26.05.2023. до 07.06.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Током целог периода пролазна наоблачења, која ће условити кишу, локалне пљускове и грмљавину.</p> <p>Око 27.05, 28.05. и 05.06. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 17.	Од 21 до 25, око 28.05. од 25 до 28.	Од 16 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Током целог периода пролазна наоблачења, која ће условити кишу, локалне пљускове и грмљавину.</p> <p>Око 27.05, 28.05. и 05.06. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 5 до 14.	Од 16 до 23, око 28.05. од 22 до 26.	Од 12 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Током целог периода пролазна наоблачења, која ће условити кишу, локалне пљускове и грмљавину.</p> <p>Око 27.05, 28.05. и 05.06. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од -1 до 11.	Од 12 до 21, око 28.05. од 18 до 24.	Од 6 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.05.2023.

Период важења: 08.06.2023. до 15.06.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 09.06, 10.06, 14.06. и 15.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.	Од 12 до 17	Од 22 до 26, око 09.06. и 14.06. од 24 до 28.	Од 18 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 09.06, 10.06, 14.06. и 15.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.	Од 7 до 15	Од 22 до 26, око 09.06. и 14.06. од 20 до 25.	Од 13 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 09.06, 10.06, 14.06. и 15.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.	Од 1 до 13	Од 12 до 21, око 09.06. и 14.06. од 16 до 23.	Од 8 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

\*\* 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. Шабаци водостај ће се наредних дана кретати изнад границе редовне одбране од поплава.

На Колубари, Убу, Тамнави, Јадру, Ликодри, Љубовићи, Скрапезу, Бетињи, Моравици и горњем току Западне Мораве од 31. маја до 02. јуна водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа. На мањим бујичним водотоцима ових сливова могућа су изливања.

### Стање на рекама на дан 31.05.2023. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 31.05.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.06.	02.06.	03.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	388	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	325	1					323			
	Братислава	129.08	380	-17	650	750	2430	16.2	370			
	Комарно	104.41	305	-18	500	680	2389	16.7	300			
	Естергом	101.61	244	-15	500	650		17.4	234	236	235	230
	Будимпешта	95.65	324	-16	620	800	2754	18.7	308	303	303	299
	Дунавфелдвар	89.58	117	-23	600	750		17.5	97	80	74	72
	Баја	81.72	470	-31	700	900	3323	18.3	442	412	391	381
	Мохач	79.20	507	-26	700	950	3502	18.5	480	450	425	411
	Бездан	80.64	373	-23	500	700	3428	18.6	347	330	320	310
	Апатин	78.84	483	-19	600	750		18.0	456	438		
	Богојево	77.46	469	-14	600	700	4492	18.5	446	428	410	392
	Вуковар	76.19	427	-11	580	630		18.6				
	Илок	73.97	472	-10				18.7				
	Бач. Паланка	73.97	457	-10	530	650		18.0	442	427		
	Нови Сад	71.73	451	-10	450	700	4947	17.0	438	421		
	Сланкамен	69.68	478	-10	500			17.2	467	454	438	420
	Земун	67.87	520	-3	550	650		19.4	513	506	498	488
	Панчево	67.33	525	-4	530	650		19.0	518	511	503	493
Смедерево	65.36	610	-2	600	700	9050		600	590	580	570	
Бан. Паланка	62.85	757	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	787	-1	800	830		18.6					
Прахово	29.00	567	-14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	219	-17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-88	-13	300	350						
	Д. Михољац	88.39	217	-9	400	480	853	17.0				
	Осијек	81.48	240	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		01.06.	02.06.	03.06.	04.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-174	4	300	500	110	18.9	-175	-177	-182	-184
	Вашарошнамен	101.98	-84	-4	600	800	209	19.2	-83	-85	-91	-96
	Токај	90.01	467	-4	600	800		22.1	467	467	467	467
	Солнок	78.78	28	0	650	800	340	19.8	3	-16	-20	-23
	Чонград		63	-10	650	800		20.1	58	48	40	36
	Сегедин	73.70	193	-7	650		660	20.5	191	187	184	183
	Сента	72.80	274	-2	600		653	20.6	272	271		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		19.6				
Тител	69.70	471	-6	500	650			460	453	436	418	
САВА	Загреб	112.26	-211	-2	370	470	179	13.7				
	Црнац	89.99	349	-40	670	770						
	Јасеновац	86.82	659	-36	700	800	1319					
	Градишка	85.47	636	-30	700	730	1590					
	Сл. Брод	81.80	649	-14	750	850	2262					
	Сл. Шамац	80.70	509	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	579	-8	650	750	3493	17.5	583	581	575	565
	Шабац	72.61	437	-5	400	500		17.3	441	439	434	425
	Београд	68.28	483	-4	500	600		17.5	478	473	468	463
	Карловац	103.17	73	42	400	750						
	Приједор	129.68	122	-1	420	460		14.0				
	Нови Град	152	136	-4	360	400		14.5				
	Делибашино Село	151.21	137	-17	250	320	142	13.0				
	Добој	137.01	26	-8	300	450	266	15.0				
Радаљ - Дрина	129.47	236	61	380	380	669	13.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-12	-12	350	430	197	16.7	45			
	Алексинац	157.63	-39	-5	300	400	100		-35			
	Варварин	126.13	-66	-16	200	500		17.1	-30	-20		
	Багрдан	100.94	123	-19	500	600	326		140	160		
	Љубичевски мост	73.42	-150	7	450	600			-140	-120	-110	

## Прогноза водостаја на рекама до 10.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 стагнацији и мањем колебању до 05. јуна, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 од 31. маја до 02. 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 од 31. маја до 02. 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 стагнацији и мањем колебању до 05. јуна, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту.	На Скрапезу, Бетињи, Моравици и горњем току Западне Мораве од 31. маја до 02. јуна водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.