

**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, 10. мај 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.05..2023.	10.05.2023.	09.05. – 10.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	10.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.0	7.0	-	-
Сомбор	18.6	7.1	-	-
Нови Сад	18.6	7.5	-	-
Зрењанин	18.4	7.8	-	-
Кикинда	18.6	7.0	-	-
Банатски Карловац	17.7	9.0	-	-
Лозница	18.8	6.9	-	-
Сремска Митровица	17.8	7.5	-	-
Ваљево	18.5	8.1	-	-
Београд	17.8	9.2	-	-
Крагујевац	17.4	6.0	-	-
Смедеревска Паланка	17.2	8.3	-	-
Велико Градиште	15.6	10.6	-	-
Црни Врх	4.0	3.3	-	-
Неготин	12.1	9.4	1.1	-
Златибор	13.0	4.1	-	-
Сјеница	12.1	5.7	-	-
Пожега	18.0	6.7	-	-
Краљево	17.8	8.5	-	-
Копаоник	4.3	3.0	-	-
Куршумлија	14.7	9.4	0.5	-
Крушевац	15.5	10.2	-	-
Ђуприја	16.5	11.6	-	-
Ниш	18.1	11.4	0.2	-
Лесковац	18.2	10.0	4.7	-
Зајечар	13.3	8.5	0.1	-
Димитровград	19.9	8.0	0.4	-
Врање	16.7	9.5	10.4	-

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

**Датум издавања: 10.05.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 10.05.2023. до 19.05.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>10.05.2023. Среда</b>	Умерено до потпуно облачно и ветровито, са кишом и пљусковима, углавном на западу и југу. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју умерен и јак југоисточни, а на југу Баната и у доњем Подунављу са ударима олујне јачине. Највиша температура од 14 до 20 °С. Увече и у току ноћи ка четвртку у већем делу облачно са кишом, понегде и пљусковима.	Удари ветра > 17 m/s	95
		Локална појава грмљавина	50
<b>11.05.2023. Четвртак</b>	Облачно и мало свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима уз могућност грмљавине, израженијим после подне и увече на северу Србије. Дуваће умерен и јак, на југу Баната и у доњем Подунављу, повремено и олујни, југоисточни ветар. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша од 13 до 17 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
		Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	50
<b>12.05.2023. Петак</b>	Променљиво и нестабилно, у већем делу с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, повремено и олујни, југоисточни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша од 14 до 20 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
		Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
<b>13.05.2023. Субота</b>	Променљиво и нестабилно, понегде с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак југоисточни, а на југу Баната и у доњем Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша од 17 до 21 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
		Локална појава грмљавина	70
<b>14.05.2023. Недеља</b>	Претежно облачно, у већем делу с кишом, понегде и пљусковима уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, повремено и олујни, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, највиша од 18 до 22 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
		Локална појава грмљавина са	80

		<b>количином падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	
--	--	--	--

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.05.2023. до 19.05.2023.)**

Нестабилно с честом кишом, понегде и пљусковима с грмљавином. У кошавском подручју још у понедељак и уторак ветровито.

**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.

**Удари ветра  $> 17$  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 постојећу 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.

**Количина падавина  $\geq 10$  l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h**

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 15. маја 2023. до 04. јуна 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 09.05.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
15.05.2023. до 21.05.2023.	У Јужној Србији и Неготнској Крајини испод вишегодишњег просека	60-70	Од 9 до 15.	Од 18 до 24.	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 20 mm до 30 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	у брдовито-планинским пределима Источне Србије локално и до 50 mm.

22.05.2023. до 28.05.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 15.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Од 22 до 27.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Поморављу и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
29.05.2023. до 04.06.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 22 до 28.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У Поморављу и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  локално и до 40 mm.
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50					

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

## Изгледи времена за Београд за период од 11.05.2023. до 31.05.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.04.2023.

Период важења: 11.05.2023. до 31.05.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.05.2023. до 17.05.2023.	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Око 11.05, 13.05, 16.05. и 17.05. пролазна наоблачења која ће условити кишу, локалне пљускове и грмљавину.</p> <p>Око 13.05. и 16.05. могуће су краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 14.	Од 20 до 25.	Од 16 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
18.05.2023. до 31.05.2023.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 20.05, 21.05, у периоду од 24.05. до 26.05, као око 29.05. и 30.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком, средином и крајем треће декаде маја биће услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 17	Од 22 до 26, око 20.05, 23.05, 28.05. и 29.05. и до 28.	Од 18 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

\*\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.



## Изгледи времена за Србију за период од 11.05.2023. до 31.05.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.04.2023.

Период важења: 11.05.2023. до 17.05.2023. 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>Око 11.05, 13.05, 16.05. и 17.05. пролазна наоблачења која ће условити кишу, локалне пњускове и грмљавину.</p> <p>Око 13.05. и 16.05. могуће су краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 14.	Од 20 до 25, на југу Србије и до 27.	Од 16 до 20 (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>Око 11.05, 13.05, 16.05. и 17.05. пролазна наоблачења која ће условити кишу, локалне пњускове и грмљавину.</p> <p>Око 13.05. и 16.05. могуће су краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 6 до 11.	Од 17 до 24.	Од 12 до 17 (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>Око 11.05, 13.05, 16.05. и 17.05. пролазна наоблачења која ће условити кишу, локалне пњускове и грмљавину.</p> <p>Око 13.05. и 16.05. могуће су краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 3 до 10.	Од 13 до 23.	Од 8 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.04.2023.

Период важења: 18.05.2023. до 31.05.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 20.05, 21.05, у периоду од 24.05. до 26.05, као око 29.05. и 30.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.  Почетком, средином и крајем треће декаде маја биће услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.	Од 11 до 17	Од 21 до 26, око 20.05, 23.05, 28.05. и 29.05. 25 до 29.	Од 16 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 20.05, 21.05, у периоду од 24.05. до 26.05, као око 29.05. и 30.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.  Почетком, средином и крајем треће декаде маја појава временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.	Од 8 до 15	Од 17 до 24, око 20.05, 23.05, 28.05. и 29.05. од 23 до 26.	Од 13 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 20.05, 21.05, у периоду од 24.05. до 26.05, као око 29.05. и 30.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.  Почетком, средином и крајем треће декаде маја биће појава временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.	Од 5 до 13	Од 14 до 21, око 20.05, 23.05, 28.05. и 29.05. од 20 до 25.	Од 10 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2023. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.04.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33
	У Банату и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	Око 50

### 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 20	Од 12 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 60 до 70 локално и до 90	Од 70 до 80, локално и до 100

\*\*\*\*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:  
Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 10.05.2023. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 10.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.05.	12.05.	13.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	402	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	366	5			2590		373			
	Братислава	129.08	435	6	650	750	3100	13.6	450			
	Комарно	104.41	334	4	500	680	2670	13.8	345			
	Естергом	101.61	256	-2	500	650		14.4	275	304	363	389
	Будимпешта	95.65	326	-7	620	800	2770	15.2	334	354	403	447
	Дунавфелдвар	89.58	99	1	600	750	2513	14.6	98	110	143	192
	Баја	81.72	404	8	700	900	2920	15.4	405	407	425	464
	Мохач	79.20	413	7	700	950	2870	15.6	416	417	428	458
	Бездан	80.64	256	5	500	700	2726	15.6	258	261	272	290
	Апатин	78.84	333	6	600	750		15.3	337	342		
	Богојево	77.46	299	5	600	700	3224	15.7	308	320	330	340
	Вуковар	76.19	270	0	580	630						
	Илок	73.97	286	-12								
	Бач. Паланка	73.97	291	-6	530	650		15.8	298	306		
	Нови Сад	71.73	281	-8	450	700	3208	16.0	283	295	300	310
	Сланкамен	69.68	326	-8	500			16.2	323	328	333	343
	Земун	67.87	371	-1	550	650		16.2	370	370	372	377
	Панчево	67.33	385	-2	530	650		15.4	384	384	386	391
Смедерево	65.36	511	0	600	700	6200		510	512	518	522	
Бан. Паланка	62.85	702	1	765	865							
В. Градиште	62.17	748	0	800	830		15.9					
Прахово	29.00	324	-68	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	174	-40	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-117	20	300	350						
	Д. Михољац	88.39	141	60	400	480	680					
	Осијек	81.48	89	39	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.05.	12.05.	13.05.	14.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-95	-34	300	500	250	10.7	-117	-148	-154	-158
	Вашарошнамен	101.98	68	-18	600	800	443	15.5	45	24	3	-10
	Токај	90.01	493	9	600	800		16.6	493	492	491	490
	Солнок	78.78	92	-38	650	800		15.4	114	125	105	68
	Чонград		113	-19	650	800		15.2	109	122	118	96
	Сегедин	73.70	221	-11	650		799	15.9	217	224	225	215
	Сента	72.80	284	-3	600		795	15.2	283	285		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.2				
Тител	69.70	326	-8	500	650			322	328	332	342	
САВА	Загреб	112.26	-176	-1	370	470						
	Црнац	89.99	138	-41	670	770						
	Јасеновац	86.82	-	-	700	800						
	Градишка	85.47	313	-26	700	730	822					
	Сл. Брод	81.80	308	-19	750	850	1101					
	Сл. Шамац	80.70	-	-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	342	7	650	750	1902	15.4	336	328	324	335
	Шабац	72.61	207	2	400	500		15.2	201	194	190	199
	Београд	68.28	327	-2	500	600		15.7	326	326	330	338
	Карловац	103.17	-	-	400	750						
	Приједор	129.68	84	-11	420	460		12.3				
	Нови Град	152	111	-12	360	400		12.3				
	Делибашино Село	151.21	105	2	250	320	89.3	11.8				
	Добој	137.01	-67	-4	300	450	86.5	14.0				
Радаљ - Дрина	129.47	186	-13	380	380	451	11.5					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-64	-11	350	430	114	14.3	-67			
	Алексинац	157.63	-59	4	300	400	87		-61			
	Варварин	126.13	-99	4	200	500		13.8	-102	-96		
	Багрдан	100.94	82	2	500	600	242		80	85		

	Љубичевски мост	73.42	-249	-7	450	600			-250	-247	-240	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

**Прогноза водостаја на рекама до 20. маја 2023. године са упозорењима**



<b>Река</b>	<b>Прогноза водостаја</b>	<b>Упозорења</b>
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 13. маја, затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. маја, затим у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења