

**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. мај 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.05..2023.	06.05.2023.	05.05. – 06.05.2023. 06:00 UTC - 06:00 UTC	06.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	23.9	9.4	-	-
Сомбор	24.2	9.6	-	-
Нови Сад	24.0	10.0	-	-
Зрењанин	23.5	8.3	-	-
Кикинда	23.0	8.4	-	-
Банатски Карловац	23.2	10.4	-	-
Лозница	23.8	9.4	-	-
Сремска Митровица	23.4	10.0	-	-
Ваљево	22.6	7.5	-	-
Београд	23.3	11.4	-	-
Крагујевац	22.2	7.0	-	-
Смедеревска Паланка	23.5	5.8	-	-
Велико Градиште	24.2	7.6	-	-
Црни Врх	16.1	7.4	-	-
Неготин	22.3	8.2	-	-
Златибор	16.0	7.8	-	-
Сјеница	16.1	0.4	-	-
Пожега	21.0	4.4	-	-
Краљево	22.4	7.6	-	-
Копаоник	10.0	4.0	-	-
Куршумлија	20.7	6.3	-	-
Крушевац	22.6	7.5	-	-
Ђуприја	23.7	7.2	-	-
Ниш	22.5	7.5	-	-
Лесковац	22.6	4.6	-	-
Зајечар	23.2	4.5	-	-
Димитровград	20.6	3.6	-	-
Врање	22.1	6.2	-	-

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

**Датум издавања: 06.05.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 06.05.2023. до 15.05.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>06.05.2023. Субота</b>	Претежно сунчано, средином дана и после подне уз променљиву облачност, а краткотрајна киша или пљусак могућ је тек понегде на истоку и југоистоку земље. Ветар слаб и умерен југоисточни, на југу Баната повремено и јак. Највиша температура од 22 до 25 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>07.05.2023. Недеља</b>	Претежно сунчано и топло. После подне, уз локални развој облачности, у Војводини, као и у брдско-планинским пределима југозападне и јужне Србије очекује се појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб до умерен, на југу Баната ујутро и пре подне краткотрајно јак, јужни и југоисточни, после подне у Војводини у скретању на северни. Најнижа температура од 5 до 14 °С, а највиша од 24 до 27 °С. У току ноћи облачност из Војводине измештаће се ка западној, централној Србији и Тимочној Крајини местимично уз кишу и пљускове.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>
<b>08.05.2023. Понедељак</b>	У Војводини суво са сунчаним интервалима уз умерен и јак северозападни ветар. У осталим крајевима променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша дневна од 19 до 24 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3h</b>	<b>90</b>
<b>09.05.2023. Уторак</b>	У већем делу променљиво облачно и суво, а појава кише или локалног пљуска са грмљавином очекује се још на југу и истоку Србије. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју крајем дана у појачању. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша дневна од 16 до 20 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>70</b>
<b>10.05.2023. Среда</b>	Дуваће јака и олујна кошава. Нова наоблачење с кишом и локалним пљусковима са грмљавином прво ће захватити западне и југозападне крајеве Србије, а увече и у току ноћи ће се проширити на целу земљу. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша дневна од 16 до 20 °С.	<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3h</b>	<b>70</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.05.2023. до 15.05.2023.)

Нестабилно с честом кишом, пљусковима и грмљавином, а локално и са условима за обилније падавине. У кошовском подручју ветровито. Максимална температура у већем делу од 16 до 21 °С.

**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 > 24 м/с

Штете на покретној и непокретној имовини ( нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима и тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања), штете у пољопривредној производњи, нарочито у воћњацима, виноградима.

##### Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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: 05.05.2023.

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 целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 8 до 14.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Од 18 до 24.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.	
					У Шумадији, Централној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека			40
					На северу Војводине изнад вишегодишњег просека			50

22.05.2023. до 28.05.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 18.	Од 24 до 29.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
29.05.2023. до 04.06.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16.	Од 22 до 27.	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

\* 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	<p>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.</p> <p>Почетком, средином и крајем треће декаде маја биће услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	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	<p>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.</p> <p>Почетком, средином и крајем треће декаде маја појава временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	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	<p>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.</p> <p>Почетком, средином и крајем треће декаде маја биће појава временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	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 06.05.2023. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 06.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	07.05.	08.05.	09.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	391	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	339	-10					369			
	Братислава	129.08	408	-14	650	750	2776	13.3	455			
	Комарно	104.41	319	-16	500	680	2520	13.2	325			
	Естергом	101.61	254	-12	500	650		13.8	251	263	259	261
	Будимпешта	95.65	328	-7	620	800	2788	14.7	319	324	328	325
	Дунавфелдвар	89.58	105	-10	600	750		14.0	95	89	95	96
	Баја	81.72	424	-11	700	900	3050	14.9	412	400	396	400
	Мохач	79.20	437	-8	700	950	3026	15.2	427	417	411	412
	Бездан	80.64	280	-6	500	700	2870	15.2	270	260	252	248
	Апатин	78.84	356	-2	600	750		14.7	348	338		
	Богојево	77.46	319	5	600	700	3354	15.1	316	310	302	292
	Вуковар	76.19	287	7	580	630		15.3				
	Илок	73.97	313	9				15.5				
	Бач. Паланка	73.97	310	9	530	650		14.7	320	318		
	Нови Сад	71.73	301	5	450	700	3317	15.4	310	308		
	Сланкамен	69.68	350	-2	500			14.2	351	356	358	356
	Земун	67.87	383	-3	550	650		15.7	383	384	386	389
	Панчево	67.33	397	-4	530	650		14.9	397	398	400	403
Смедерево	65.36	523	-3	600	700	6300		520	521	523	530	
Бан. Паланка	62.85	710	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	757	0	800	830		15.2					
Прахово	29.00	368	-27	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	71	-28	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-189	-11	300	350						
	Д. Михољац	88.39	74	20	400	480	540	15.6				
	Осијек	81.48	82	16	350	500						

Река/	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота	Протицај	Т воде	Прогноза водостаја
-------	---------	------	----------	----------	------	----------	--------	--------------------

		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		07.05.	08.05.	09.05.	10.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	Cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-126	-6	300	500	188	13.6				
	Вашарошнамен	101.98	23	1	600	800	371					
	Токај	90.01	482	-1	600	800		16.2				
	Солнок	78.78	163	-34	650	800	523	14.8				
	Чонград		175	-34	650	800		15.0				
	Сегедин	73.70	262	-27	650		952	15.6				
	Сента	72.80	302	-17	600		1094	15.2	290	282		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.2				
Тител	69.70	351	-5	500	650			352	357	359	357	
САВА	Загреб	112.26	-175	-12	370	470	236	14.0				
	Црнац	89.99	269	24	670	770						
	Јасеновац	86.82	466	43	700	800	855					
	Градишка	85.47	386	54	700	730	988					
	Сл. Брод	81.80	336	47	750	850	1192					
	Сл. Шамац	80.70	137	37	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	330	0	650	750	1830	14.8	340	350	353	348
	Шабац	72.61	201	1	400	500		14.4	210	220	223	220
	Београд	68.28	339	-4	500	600		15.0	343	350	353	353
	Карловац	103.17	206	-74	400	750						
	Приједор	129.68	159	-25	420	460		11.8				
	Нови Град	152	190	-28	360	400		12.3				
	Делибашино Село	151.21	112	-9	250	320	100	11.7				
	Добој	137.01	-53	-9	300	450	108	13.7				
Радаљ - Дрина	129.47	214	-18	380	380	570	11.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-34	1	350	430		13.8	-37			
	Алексинац	157.63	-38	-2	300	400	101		-41			
	Варварин	126.13	-82	-4	200	500		13.5	-90	-95		
	Багрдан	100.94	111	2	500	600	301		106	100		
	Љубичевски мост	73.42	-211	1	450	600			-209	-214	-220	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији до 10.маја, затим у 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.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању до 10. 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