

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. мај 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.05..2023.	02.05.2023.	01.05. – 02.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	02.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.5	11.8	-	-
Сомбор	23.0	12.4	-	-
Нови Сад	23.1	13.3	-	-
Зрењанин	23.1	12.7	-	-
Кикинда	23.0	10.9	-	-
Банатски Карловац	24.0	7.8	-	-
Лозница	22.5	10.6	-	-
Сремска Митровица	22.2	11.4	-	-
Ваљево	22.3	9.6	-	-
Београд	23.6	14.0	-	-
Крагујевац	24.1	10.7	-	-
Смедеревска Паланка	23.5	12.5	-	-
Велико Градиште	23.8	13.8	-	-
Црни Врх	16.1	6.3	-	-
Неготин	23.0	8.9	-	-
Златибор	16.4	9.4	-	-
Сјеница	16.9	7.9	-	-
Пожега	22.1	6.8	-	-
Краљево	23.2	12.6	-	-
Копаоник	10.6	4.3	0.3	-
Куршумлија	22.8	5.9	0.2	-
Крушевац	24.1	9.9	-	-
Ђуприја	24.8	11.0	-	-
Ниш	24.6	8.5	4.3	-
Лесковац	24.3	5.3	0.6	-
Зајечар	22.7	5.0	-	-
Димитровград	22.7	5.6	-	-
Врање	22.4	5.3	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.05.2023. године у 12.00

Период важења: од 02.05.2023. до 11.05.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
02.05.2023. Уторак	Изнад већег дела претежно сунчано или мало облачно и ветровито, само на западу и југу умерено до потпуно облачно, тек понегде с краткотрајном кишом, а локално је могућ и краткотрајни пљусак с грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, јужни и југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу са ударима олујне јачине и до 25 m/s (око 90 km/h), увече у већем делу у слабљењу. Највиша температура од 18 до 25 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
		Локална појава грмљавина	60
03.05.2023. Среда	Умерено до потпуно облачно. Киша се ујутро очекује на југу Србије, а у току дана повремено и у осталим крајевима. После подне понегде краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар умерен и јак, на југу Баната повремено олујни, источни и југоисточни, после подне и увече у слабљењу, а у току ноћи у скретању на северни. Најнижа температура од 9 до 14 °С, а највиша од 16 °С на југу Србије до 22 °С на северу Војводине.	Локална појава грмљавина	95
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	80
		Удари ветра > 17 m/s	95
04.05.2023. Четвртак	Пре подне умерено до потпуно облачно, мстимично с кишом, после подне променљиво облачно, на северу суво са сунчаним периодима, а у брдско-планинским пределима са локалном појавом кише или пљуска с грмљавином. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 11 °С, највиша дневна од 16 до 20 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	80
05.05.2023. Петак	Променљиво облачно и топло са сунчаним периодима, а у брдско-планинским пределима и са локалном појавом кише или пљуска уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша дневна од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	

<p>06.05.2023. Субота</p>	<p>Претежно сунчано, топло и у већини крајева суво. Средином дана и после подне у брдско-планинским пределима источне и јужне Србије, уз локални развој облачности, тек понегде краткотрајна киша или пљусак уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша дневна од 22 до 25 °С.</p>	<p>Нема упозорења</p>	
---	--	------------------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.05.2023. до 11.05.2023.)

Променљиво облачно и нестабилно, у већини крајева са локалном појавом кише и краткотрајних пљускова с грмљавином. Од понедељка (08.05.) поново ће дувати кошава.

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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Удари ветра > 24 m/s

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

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 - нарочиту 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.

Пљусак кише или јака киша са количином 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 08. маја 2023. до 28. маја 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.04.2023.

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)
08.05.2023. до 14.05.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 13.	Од 20 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18.	На истоку Баната и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека		

15.05.2023. до 21.05.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 16.	Од 24 до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима Источне Србије локално и до 40 mm.		
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50			
22.05.2023. до 28.05.2023.	На северозападу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 16.	Од 22 до 28.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.		У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40
					У Југоисточној 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 02.05.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту 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 опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању 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 02.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.05.	04.05.	05.05.	06.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	399	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	368	-28								
	Братислава	129.08	452	-23	650	750	3304	12.0	445			
	Комарно	104.41	374	11	500	680	3104	12.1	355			
	Естергом	101.61	294	23	500	650		12.7	290	282	269	249
	Будимпешта	95.65	356	40	620	800	3002	13.9	368	362	356	340
	Дунавфелдвар	89.58	99	32	600	750		13.2	134	140	136	126
	Баја	81.72	378	4	700	900	2760	13.7	418	449	454	449
	Мохач	79.20	387	-6	700	950	2700	13.9	414	451	464	464
	Бездан	80.64	231	-11	500	700	2576	13.9	250	272	282	280
	Апатин	78.84	306	-17	600	750		13.8	312	323		
	Богојево	77.46	273	-21	600	700	3055	13.8	269	288	307	312
	Вуковар	76.19	252	-18	580	630		14.1				
	Илок	73.97	289	-17								
	Бач. Паланка	73.97	288	-17	530	650		13.6	280	278		
	Нови Сад	71.73	307	-8	450	700	3069	13.4	292	288		
	Сланкамен	69.68	382	-2	500			13.4	376	370	365	370
	Земун	67.87	430	-6	550	650		14.9	428	426	424	422
	Панчево	67.33	445	-5	530	650		14.5	443	441	439	437
Смедерево	65.36	567	-5	600	700	7000		565	563	560	556	
Бан. Паланка	62.85	746	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	784	-10	800	830		14.2					
Прахово	29.00	457	-15	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	67	-30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-273	-8	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-4	12	400	480	382	15.1				
	Осијек	81.48	13	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		03.05.	04.05.	05.05.	06.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	Cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-121	-7	300	500	198	12.1				
	Вашарошнамен	101.98	46	-21	600	800	408	13.3				
	Токај	90.01	498	-10	600	800		12.3				
	Солнок	78.78	311	-24	650	800	718	14.2				
	Чонград		290	5	650	800		14.3				
	Сегедин	73.70	343	9	650		1260.0	14.5				
	Сента	72.80	350	3	600		1337	13.8	340	328		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		13.5				
Тител	69.70	389	0	500	650			383	377	372	377	
САВА	Загреб	112.26	-212	-34	370	470	188	13.9				
	Црнац	89.99	85	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	336	-35	700	800	607					
	Градишка	85.47	303	-34	700	730	799					
	Сл. Брод	81.80	315	-26	750	850	1130					
	Сл. Шамац	80.70	163	-35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	416	-22	650	750	2374	14.1	382	374	353	327
	Шабац	72.61	284	-17	400	500		13.7	250	242	220	197
	Београд	68.28	391	-5	500	600		14.0	386	381	376	371
	Карловац	103.17	-8	-53	400	750		13.3				
	Приједор	129.68	106	-7	420	460		12.3				
	Нови Град	152	129	-11	360	400		13.3				
	Делибашино Село	151.21	123	-20	250	320	118	11.9				
	Добој	137.01	-42	-7	300	450	126	13.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	174	-60	380	380	403	11.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-23	-6	350	430		13.0	-30			
	Алексинац	157.63	-37	-12	300	400			-50			
	Варварин	126.13	-65	-7	200	500		12.9	-74	-84		
	Багрдан	100.94	125	-12	500	600	330		114	104		
	Љубичевски мост	73.42	-165	-14	450	600			-175	-185	-190	

Прогноза водостаја на рекама до 12. маја 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 5. маја, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења