

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. мај 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.05..2023.	07.05.2023.	06.05. – 07.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	07.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.6	12.0	-	-
Сомбор	26.2	9.9	-	-
Нови Сад	25.4	11.7	-	-
Зрењанин	24.6	12.4	-	-
Кикинда	23.9	12.7	-	-
Банатски Карловац	26.1	10.0	-	-
Лозница	25.2	9.5	-	-
Сремска Митровица	24.5	10.3	-	-
Ваљево	24.7	9.2	-	-
Београд	24.6	13.8	-	-
Крагујевац	24.8	5.8	-	-
Смедеревска Паланка	24.0	6.0	-	-
Велико Градиште	24.3	8.8	-	-
Црни Врх	16.2	8.0	-	-
Неготин	23.4	8.5	-	-
Златибор	19.0	8.4	-	-
Сјеница	18.6	2.4	-	-
Пожега	23.7	5.0	-	-
Краљево	24.4	8.0	-	-
Копаоник	11.8	3.6	-	-
Куршумлија	22.5	4.9	-	-
Крушевац	24.4	6.4	-	-
Ђуприја	24.9	7.8	-	-
Ниш	24.6	8.3	-	-
Лесковац	23.6	5.4	-	-
Зајечар	23.1	4.8	-	-
Димитровград	20.4	5.8	-	-
Врање	22.7	6.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.05.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 07.05.2023. до 16.05.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
07.05.2023. Недеља	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, северни. Највиша температура 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.	Локална појава грмљавина	80
08.05.2023. Понедељак	Променљиво облачно, у Војводини са сунчаним интервалима, само ујутро и пре подне понегде са краткотрајном кишом. У осталим крајевима местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Најнижа температура од 9 до 14 °С, највиша од 17 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
09.05.2023. Уторак	Променљиво облачно и у већем делу суво, а киша се очекује још само на југу и истоку Србије. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју крајем дана у појачању. Најнижа температура од 6 до 11 °С, највиша од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	
10.05.2023. Среда	Дуваће јака и олујна кошава. Ново наоблачење са кишом и локалним пљусковима у току дана захватиће западне и јужне крајеве Србије. Најнижа температура од 6 до 10 °С, највиша од 16 до 20 °С.	Удари ветра $> 24 \text{ m/s}$	90
11.05.2023. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни, а на југу Баната и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша од 16 до 20 °С.	Удари ветра $> 24 \text{ m/s}$	70
		Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.05.2023. до 16.05.2023.)

Нестабилно с честом кишом, пљусковима и грмљавином, а локално и са условима за обилније падавине. У кошавском 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 ≥ 10 l/m² 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. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Од 24 до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24.	У Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
					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. 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 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.
					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	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 07.05.2023. 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 мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских 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 мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 07.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.05.	09.05.	10.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	402	11	550	680						
	Корнојбург	154.05	372	33								
	Братислава	129.08	429	21	650	750	3028	13.4	445			
	Комарно	104.41	323	4	500	680	2559	13.4	360			
	Естергом	101.61	241	-13	500	650		14.2	281	288	284	281
	Будимпешта	95.65	313	-15	620	800	2639	14.9	328	351	354	350
	Дунавфелдвар	89.58	93	-12	600	750		14.3	84	106	124	125
	Баја	81.72	412	-12	700	900	2970	15.2	396	393	415	433
	Мохач	79.20	426	-11	700	950	2950	15.6	415	407	420	438
	Бездан	80.64	272	-8	500	700	2822	15.5	262	258	260	262
	Апатин	78.84	352	-4	600	750		14.8	342	333		
	Богојево	77.46	320	1	600	700	3360	15.4	314	304	297	298
	Вуковар	76.19	289	2	580	630		15.6				
	Илок	73.97	314	1								
	Бач. Паланка	73.97	311	1	530	650		15.0	306	298		
	Нови Сад	71.73	303	2	450	700	3375	15.5	301	293		
	Сланкамен	69.68	348	-2	500			15.0	349	347	345	343
	Земун	67.87	387	4	550	650		16.3	386	384	382	380
	Панчево	67.33	403	6	530	650		15.4	402	400	398	396
Смедерево	65.36	531	8	600	700	6400		530	528	526	524	
Бан. Паланка	62.85	721	11	765	865							
В. Градиште	62.17	765	8	800	830		15.7					
Прахово	29.00	359	-9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	79	8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-211	-22	300	350						
	Д. Михољац	88.39	40	-34	400	480	472	16.2				
	Осијек	81.48	85	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		08.05.	09.05.	10.05.	11.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-129	-3	300	500	182	14.4				
	Вашарошнамен	101.98	18	-5	600	800	364					
	Токај	90.01	482	0	600	800		16.9				
	Солнок	78.78	143	-20	650	800		15.0				
	Чонград		156	-19	650	800		15.4				
	Сегедин	73.70	248	-14	650		859	15.6				
	Сента	72.80	294	-8	600		865	15.6	290	288		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.4				
Тител	69.70	347	-4	500	650			348	346	344	342	
САВА	Загреб	112.26	-175	0	370	470	236	14.1				
	Црнац	89.99	235	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	153	-13	700	800	827					
	Градишка	85.47	388	2	700	730	993					
	Сл. Брод	81.80	354	18	750	850	1251					
	Сл. Шамац	80.70	161	24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	345	15	650	750	1920	15.2	330	320	310	300
	Шабац	72.61	212	11	400	500		15.2	195	185	175	165
	Београд	68.28	344	5	500	600		15.4	345	345	343	341
	Карловац	103.17	142	-64	400	750						
	Приједор	129.68	130	-29	420	460		12.3				
	Нови Град	152	163	-27	360	400		12.8				
	Делибашино Село	151.21	109	-3	250	320	95.3	11.7				
	Добој	137.01	-58	-5	300	450	100	14.6				
Радаљ - Дрина	129.47	88	-126	380	380	134	11.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-40	-6	350	430		14.0	-60			
	Алексинац	157.63	-48	-10	300	400			-68			
	Варварин	126.13	-87	-5	200	500		14.0	-100	-110		
	Багрдан	100.94	100	-11	500	600	280		90	80		
	Љубичевски мост	73.42	-211	0	450	600			-220	-230	-240	

Прогноза водостаја на рекама до 17. маја 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 11. маја, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до 10. маја, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. маја, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења