

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. април 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.04.2023.	30.04.2023.	29.04. – 30.04.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	30.04.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.4	9.7	-	-
Сомбор	22.1	8.7	-	-
Нови Сад	22.1	7.8	-	-
Зрењанин	21.2	8.3	-	-
Кикинда	20.8	7.5	-	-
Банатски Карловац	19.8	7.9	-	-
Лозница	22.5	9.2	0.2	-
Сремска Митровица	21.9	6.3	-	-
Ваљево	21.3	8.3	-	-
Београд	21.8	11.2	-	-
Крагујевац	20.8	7.0	-	-
Смедеревска Паланка	21.0	7.7	-	-
Велико Градиште	19.7	6.3	-	-
Црни Врх	13.4	6.9	<1	-
Неготин	17.0	5.3	-	-
Златибор	12.2	6.4	0.7	-
Сјеница	12.1	1.2	-	-
Пожега	19.6	3.8	-	-
Краљево	19.8	7.5	-	-
Копаоник	8.2	1.9	-	-
Куршумлија	18.8	7.9	-	-
Крушевац	19.2	7.9	-	-
Ђуприја	20.0	8.4	-	-
Ниш	19.4	9.1	-	-
Лесковац	18.8	8.8	-	-
Зајечар	17.7	4.2	-	-
Димитровград	18.1	4.2	-	-
Врање	18.0	9.1	0.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.04.2023. године у 12.00

Период важења: од 30.04.2023. до 09.05.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
30.04.2023. Недеља	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или локалним пљусковима са грмљавином, а најмања вероватноћа појаве очекује се на југу Баната и у доњем Подунављу. Ветар слаб и умерен северозападни, на планинама повремено и јак. Највиша температура од 19 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
01.05.2023. Понедељак	Претежно сунчано и топло, у кошавском подручју у другом делу дана уз умерен, а током ноћи и јак, југоисточни и источни ветар. Крајем дана и током ноћи на југозападу земље постепено наоблачење са кишом. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша дневна од 20 до 23 °С.	Нема упозорења	
02.05.2023. Уторак	Променљиво облачно, у западној половини земље (запад Војводине, западна и југозападна Србија) местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 8 до 14 °С, највиша дневна од 20 до 23 °С.	Локална појава грмљавина	60
		Удари ветра > 17 m/s	90
03.05.2023. Среда	Променљиво облачно, топло и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар умерен и јак јужни и југоисточни, после подне и увече у слабљењу. Најнижа температура од 9 до 13 °С, највиша дневна од 20 до 23 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
		Удари ветра > 17 m/s	80
04.05.2023. Четвртак	Променљиво облачно, топло и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. После подне престанак падавина. Ветар слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша дневна од 20 до 22 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	85

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.05.2023. до 09.05.2023.)

Задржаће се променљиво, топло и нестабилно време уз смену сунчаних и облачних интервала и локалне појаве краткотрајне кише и пљускова са грмљавином.

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 или без падавина

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 > 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.

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 30.04.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 30.04.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.05.	02.05.	03.05.	04.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	409	27	550	680						
	Корнојбург	154.05	386	77			2810		410			
	Братислава	129.08	454	70	650	750	3328	11.9	485			
	Комарно	104.41	309	7	500	680	2425	11.8	345			
	Естергом	101.61	227	-8	500	650		12.2	280	287	266	263
	Будимпешта	95.65	296	-13	620	800	2520	12.7	319	353	345	337
	Дунавфелдвар	89.58	394	-18	600	750	2860	12.9	66	98	121	113
	Баја	81.72	394	-18	700	900	2860	12.9	374	373	405	424
	Мохач	79.20	413	-14	700	950	2870	13.2	395	387	406	430
	Бездан	80.64	262	-12	500	700	2762	13.3	241	239	257	273
	Апатин	78.84	345	-8	600	750		13.0	322	320	338	351
	Богојево	77.46	314	-5	600	700	3321	13.3	302	285	284	294
	Вуковар	76.19	285	-4	580	630						
	Илок	73.97	315	-4								
	Бач. Паланка	73.97	314	-3	530	650		13.4	306	301		
	Нови Сад	71.73	320	-2	450	700	3266	13.0	312	299		
	Сланкамен	69.68	386	0	500			13.0	384	378		
	Земун	67.87	439	-2	550	650		14.1	437	436	435	
	Панчево	67.33	454	-2	530	650		13.4	452	451	450	450
Смедерево	65.36	576	-4	600	700	7050		574	573	573	575	
Бан. Паланка	62.85	759	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	800	-5	800	830		13.5					
Прахово	29.00	461	3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	45	-14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-259	-51	300	350						
	Д. Михољац	88.39	15	-47	400	480	420					
	Осијек	81.48	71	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.05.	02.05.	03.05.	04.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-104	-15	300	500	232	9.4				
	Вашарошнамен	101.98	107	-63	600	800	507	-				
	Токај	90.01	519	-5	600	800		11.8				
	Солнок	78.78	298	61	650	800	631	13.0				
	Чонград		247	32	650	800		14.5				
	Сегедин	73.70	295	17	650		998	14.2				
	Сента	72.80	318	7	600		1050	13.4	329	336		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		13.3				
Тител	69.70	387	0	500	650			385	379			
САВА	Загреб	112.26	-202	-27	370	470	192					
	Црнац	89.99	157	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	430	-44	700	800	780					
	Градишка	85.47	387	-44	700	730	990					
	Сл. Брод	81.80	394	-33	750	850	1381					
	Сл. Шамац	80.70	247	-22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	449	2	650	750	2589	13.4	439	423	400	379
	Шабац	72.61	310	3	400	500		13.1	300	285	262	242
	Београд	68.28	399	-2	500	600		13.3	397	396	395	395
	Карловац	103.17	79	-34	400	750						
	Приједор	129.68	137	-27	420	460		12.1				
	Нови Град	152	160	-24	360	400		12.5				
	Делибашино Село	151.21	89	-43	250	320	67.8	12.7				
	Добој	137.01	-31	-11	300	450	144	12.2				
Радаљ - Дрина	129.47	241	0	380	380	692	10.6					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	241	0	350	430	197	10.6	-20			
	Алексинац	157.63	-7	-8	300	400	139		-22			
	Варварин	126.13	-47	-5	200	500		11.2	-60	-75		
	Багрдан	100.94	145	-9	500	600	374		137	127		

	Љубичевски мост	73.42	-142	-10	450	600			-150	-160	-170	
--	-----------------	-------	------	-----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 10. маја 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 02. маја, затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 02. маја, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању 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 опадању.	Тренутно нема упозорења