

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. мај 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.05.2014.	09.05.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	20.6	10.5	0.2
Сомбор	21.4	7.1	-
Нови Сад	19.9	9.4	-
Зрењанин	19.4	7.5	0.3
Кикинда	20.0	8.3	-
Банатски Карловац	19.3	9.1	-
Лозница	19.8	8.5	-
Сремска Митровица	20.0	8.0	-
Ваљево	17.8	9.4	-
Београд	18.8	10.7	0.0
Крагујевац	18.8	6.7	-
Смедеревска Паланка	19.7	7.1	-
Велико Градиште	20.2	6.2	0.1
Црни Врх	11.8	6.7	0.1
Неготин	19.0	9.4	-
Златибор	13.6	5.5	0.0
Сјеница	15.2	5.8	16.0
Пожега	18.5	6.5	-
Краљево	19.2	8.0	-
Копанник	7.8	1.4	0.9
Куршумлија	17.5	7.0	0.4
Крушевац	18.4	9.1	0.4
Ђуприја	20.0	6.8	-
Ниш	20.1	9.2	-
Лесковац	20.2	6.7	-
Зајечар	18.5	5.6	-
Димитровград	19.4	4.4	-
Врање	20.9	9.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.05.2014. године у 12:00

Период важења: од 09.05.2014. до 18.05.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
09.05.2014. Петак	Претежно сунчано и мало топлије, само на југоистоку променљиво облачно понегде са краткотрајном кишом или краткотрајним пљусковима уз могућност грмљавине. Највиша температура од 19 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
10.05.2014. Субота	Јутро по котлинама и долинама са краткотрајном маглом. Преовлађиваће сунчано, током дана пролазно наоблачење понегде са краткотрајном кишом или локалним пљуском, уз могућност грмљавине. Ветра слаб и умерен, повремено јак северозападни. Јутарња температура од 7 до 13°C, највиша дневна од 19 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
11.05.2014. Недеља	Претежно сунчано и врло топло. Ветар слаб до умерен јужни, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 15°C, највиша дневна од 24 до 30°C. У току ноћи наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином у Војводини.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
12.05.2014. Понедељак	Променљиво облачно, повремено с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни, на југу југозападни. Најнижа температура од 10 до 15°C, највиша дневна од 19°C на северозападу до 24°C на југоистоку.	Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	70
13.05.2014. Уторак	Претежно облачно и свеже, повремено са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Дуваће слаб и умерен северозападни ветар, на југу југозападни. Минимална температура од 8 до 12°C, највиша дневна од 17 до 22°C.	Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.05.2014. до 18.05.2014.)

Претежно облачно и свежије, повремено са кишом, пљусковима и грмљавином. Обилније падавине очекују се у среду и четвртак, од 40 до 60 l/m².

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

Количина падавина ≥ 10 л/м² у периоду до 3h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Количина падавина ≥ 20 л/м² у периоду до 3h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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 19. маја до 8. јуна 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.05.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
19.05.2014. до 25.05.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	Од 22 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 19	У Западној Србији и Срему испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
26.05.2014. до 01.06.2014.	У Југоисточној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	Од 23 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 20	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдско-планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
02.06.2014. до 08.06.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 23 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm У брдско-планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално до 35 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 09.05.2014. до 31.05.2014. године**

Датум израде прогнозе: 29.04.2014.

Период важења: 09.05.2014. до 31.05.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
09.05.2014. до 10.05.2014.	Нестабилно и свежије време за ово доба године. 10.05. појава кише или пљуска праћених грмљавином.	Од 9 до 10	Од 19 до 21	Од 14 до 16 (испод вишегодишњег просека)
11.05.2014. до 24.05.2014.	Просечно топло, променљиво и нестабилно време. Киша или пљускови, повремено праћени грмљавином предвиђају се у периоду од 13.05. до 17.05. као и 21.05. и 22.05.	Од 11 до 15	Од 20 до 25 Око 14.05. краткотрајно ће бити око 17	Од 14 до 19 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
25.05.2014. до 31.05.2014.	Топлије, стабилно и углавном суво. 27.05. и 28.05. у другој половини дана могућа је краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 12 до 17	Од 24 до 28	Од 17 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 09.05.2014. до 31.05.2014. године***

Датум израде прогнозе: 29.04.2014.

Период важења: 09.05.2014. до 10.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно и свежије време за ово доба године. 10.05. киша или пљусак праћени грмљавином.	Од 7 до 10	Од 17 до 21	Од 12 до 16 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно и свежије време за ово доба године. 10.05. киша или пљусак праћени	Од 5 до 8	Од 12 до 17	Од 7 до 12 (испод вишегодишњег просека)

	грмљавином.			
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно и свежије време за ово доба године. 10.05. киша или пљусак праћени грмљавином.	Од 1 до 3	Од 8 до 11	Од 4 до 7 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.04.2014.

Период важења: 11.05.2014. до 24.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло, променљиво и нестабилно време. Киша или пљускови, повремено праћени грмљавином предвиђају се у периоду од 13.05. до 17.05. као и од 21.05. до 22.05.	Од 11 до 15	Од 20 до 25 Око 14.05. краткотрајно ће бити око 17	Од 14 до 19 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло, променљиво и нестабилно време. Киша или пљускови праћени грмљавином предвиђају се у периоду од 13.05. до 18.05. као и од 21.05. до 23.05.	Од 6 до 11	Од 13 до 19	Од 9 до 15 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло, променљиво и нестабилно време. Киша или пљускови праћени грмљавином предвиђају се у периоду од 11.05. до 17.05. као и од 21.05. до 23.05.	Од 1 до 4	Од 8 до 15	Од 3 до 9 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.04.2014.

Период важења: 25.05.014. до 31.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, стабилно и углавном суво. 27.05. и 28.05. у другој половини дана могућа је краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 12 до 17	Од 24 до 28	Од 17 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 27.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 12	Од 16 до 23	Од 11 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 27.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 0 до 7	Од 12 до 18	Од 6 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2014. године****

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

Датум израде прогнозе: 18.04.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У Западној, Југозападној Србији, у Срему и Бачкој 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 19 до 24	Од 14 до 18	Од 10 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 75	Од 60 до 80	Од 70 до 100, локално и до 120

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

На Сави код Јамене, Сремске Митровице и Шапца водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања.

Стање на рекама на дан 09.05.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.05.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.05.	11.05.	12.05.	13.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	372	3	550	680		13.0				
	Корнојбург	154.05	273	6					270			
	Братислава	129.08	337	21	650	750	1904	14.3	335			
	Комарно	104.41	219	0	500	680	1666	15.1	230			
	Естергом	101.61	143	-5	500	650		15.3	152	152	158	193
	Будимпешта	95.65	196	-15	620	800	1780	15.8	197	202	204	226-32
	Дунавфелдвар	89.58	-24	-13	600	750	1588	15.7	-32	-28	-26	-16
	Баја	81.72	289	-8	700	900	2100	16.6	273	267	270	276
	Мохач	79.20	321	-3	700	950	2160	16.3	306	298	299	303
	Бездан	80.64	182	-1	500	700	2282	17.2	172	162	162	165
	Апатин	78.84	271	-1	600	750		16.7	263	252		
	Богојево	77.46	254	-1	600	700	2931	16.5	246	235	231	232
	Вуковар	76.19	238	3	580	630		16.7				
	Илок	73.97	261	4								
	Бач. Паланка	73.97	261	4	530	650		15.4	259	252		
	Нови Сад	71.73	294	4	450	700	2911	15.0	293	285		
	Сланкамен	69.68	375	5	500			15.4	376	370		
	Земун	67.87	463	0	550	650		16.0	462	456	449	440
	Панчево	67.33	470	0	530	650		16.9	469	463	456	447
	Смедерево	65.36	584	-2	600	700	7593	15.0	586	584	579	574
Бан. Паланка	62.85	745	0	765	865							
В. Градиште	62.17	785	5	800	830		14.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	176	5	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	-111	7	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	179	-17	400	480	765	14.4				
	Осијек	81.48	140	-22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.05.	11.05.	12.05.	13.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-210	-3	300	500	72	13.8	-212	-215	-217	-198
	Вашарошнамен	101.98	-145	-4	600	800	106	15.4	-145	-146	-147	-143
	Токај	90.01	468	0	600	800		17.4	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-153	-25	650	800	165	17.7	-163	-164	-164	-164
	Чонград		-43	-2	650	800		16.4	-49	-49	-49	-49
	Сегедин	73.70	161	9	650	850	525	17.0	161	161	161	161
	Сента	72.80	269	2	600	800	555	17.0	267	266		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		17.0				
САВА	Тител	69.70	368	4	500	650		16.8	367	361		
	Загреб	112.26	-160	6	370	470	261					
	Црнац	89.99	475	-49	670	770						
	Јасеновац	86.82	749	-30	700	800	1563					
	Градишка	85.47	688	-21	700	730	1720					
	Сл. Брод	81.80	717	-20	750	850	2504					
	Сл. Шамац	80.70	605	-29	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	651	-13	650	750	4105	13.7	637	618	598	590
	Шабац	72.61	493	-11	400	500		13.3	480	463	445	427
	Београд	68.28	417	-2	500	600		13.7	414	407	399	389
	Карловац	103.17	179	-48	400	750						
	Приједор	129.68	205	-42	420	460		11.7				
	Нови Град	152	228	-44	360	400		11.8				
	Делибашино Село	151.21	161	-18	250	320	188	11.1				
	Добој	137.01	39	-21	200	300	299	12.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	218	37	380		587	11.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	67	-39	350	430	279		45			
	Алексинац	157.63	71	-33	300	400	250	13.5	40			
	Варварин	126.13	60	-59	400	500	540	13.2	33	17		
	Багрдан	100.94	299	-113	500	600	743	13.7	245	222		
	Љубичевски мост	73.42	74	-31	450	600	1131	13.5	20	-25	-43	

Прогноза водостаја на рекама до 19. маја 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. маја, а затим у мањем и умереном порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у опадању до 13. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању до 13. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 14. маја, а затим у порасту Водостај на Колубари ће бити у опадању до 13. маја, а затим у порасту	На Сави код Јамене, Сремске Митровице и Шапца водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму биће у стагнацији и мањем опадању до 13. маја, а затим у порасту На Јадру водостај ће бити у опадању до 13. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 14. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Ибру ће бити у опадању до 13. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења