

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. мај 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.05.2014.	10.05.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.8	13.6	-
Сомбор	24.1	10.9	-
Нови Сад	23.4	10.9	-
Зрењанин	23.9	9.1	-
Кикинда	23.1	9.7	-
Банатски Карловац	23.5	12.1	-
Лозница	23.2	9.5	-
Сремска Митровица	23.6	9.7	-
Ваљево	22.8	10.0	-
Београд	23.7	12.1	-
Крагујевац	21.3	8.0	-
Смедеревска Паланка	22.8	9.8	-
Велико Градиште	23.7	7.1	-
Црни Врх	15.6	8.5	-
Неготин	24.9	13.5	-
Златибор	16.7	7.0	-
Сјеница	15.4	1.2	-
Пожега	21.1	5.0	-
Краљево	20.1	8.1	-
Копаоник	8.3	3.0	-
Куршумлија	20.8	5.8	-
Крушевац	21.4	8.3	-
Ђуприја	23.2	6.7	-
Ниш	22.7	9.1	0.0
Лесковац	22.4	6.6	-
Зајечар	23.0	8.8	-
Димитровград	22.0	7.3	-
Врање	21.9	7.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.05.2014. године у 12:00

Период важења: од 10.05.2014. до 19.05.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
10.05.2014. Субота	Преовлађиваће сунчано, током дана уз локлани развој облачности понегде краткотрајна кишом или пљусак са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак северозападни. Највиша дневна температура од 20°C до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
11.05.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 8 до 15°C, највиша дневна од 24 до 28°C. Током ноћи у северним и западним крајевима наоблачење и освежење са кишом, локалним пљусковима, грмљавином и појачаним северозападним ветром.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
12.05.2014. Понедељак	Променљиво облачно и свежије, местимично 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.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
13.05.2014. Уторак	Претежно облачно, повремено са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни, на југу југозападни. Минимална температура од 8 до 12°C, највиша дневна од 16 до 22°C.	Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
14.05.2014. Среда	Претежно облачно, ветровито и хладно, са кишом и пљусковима. Очекују се обилније падавине од 20 l/m ² на југоистоку до 40 l/m ² на северу и западу. Ветар умерен и јак северозападни. Минимална температура од 7 до 10°C, највиша дневна од 10 до 15°C.	Количина падавина ≥ 40 l/m ² у периоду за 24 h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.05.2014. до 19.05.2014.)

У четвртак претежно облачно, ветровито, са кишом. Очекују се обилне падавине, од 40 до 60 l/m² у периоду за 24 сата. У петак и суботу, умерено и потпуно облачно, местимично са слабом кишом. Крајем периода постепена стабилизација. Дневна температура испод просека за другу декаду маја.

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 ≥ 40 л/м² у периоду за 24h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



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 и код Шапца водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања.

Стање на рекама на дан 10.05.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Богојева, низводно у стагнацији у домену од средње ниских до средње високих вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у мањем 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 мањем опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских 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 средњих и средње високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.05.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.05.	12.05.	13.05.	14.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	4	550	680		12.7				
	Корнојбург	154.05	268	-5								
	Братислава	129.08	322	-15	650	750	1724	14.5	330			
	Комарно	104.41	229	10	500	680	1736	15.2	220			
	Естергом	101.61	151	8	500	650		15.7	150	153	186	207
	Будимпешта	95.65	196	0	620	800	1724	16.2	199	199	219	255
	Дунавфелдвар	89.58	-33	-9	600	750	1516	16.3	-30	-29	-22	6
	Баја	81.72	274	-15	700	900	2010	17.3	269	270	273	292
	Мохач	79.20	307	-14	700	950	208	16.5	298	298	300	311
	Бездан	80.64	169	-13	500	700	2204	17.5	159	159	161	171
	Апатин	78.84	258	-13	600	750		17.0	248	248		
	Богојево	77.46	244	-10	600	700	2866	16.8	234	233	234	242
	Вуковар	76.19	228	-10	580	630						
	Илок	73.97	260	-1								
	Бач. Паланка	73.97	257	-4	530	650		16.2	249	242		
	Нови Сад	71.73	293	-1	450	700	2904	16.7	286	280		
	Сланкамен	69.68	374	-1	500			16.2	368	363		
	Земун	67.87	462	-1	550	650		16.5	456	447	440	434
	Панчево	67.33	469	-1	530	650		17.1	463	454	447	441
	Смедерево	65.36	582	-2	600	700	7634	16.0	577	569	563	559
Бан. Паланка	62.85	747	2	765	865							
В. Градиште	62.17	785	0	800	830		15.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	204	28	460	500		13.6				
	Терезино Поље	100.67	-113	-2	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	173	-6	400	480	752	15.0				
	Осијек	81.48	129	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.05.	12.05.	13.05.	14.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-212	-2	300	500	69.2		-209	-213	-189	-195
	Вашарошнамен	101.98	-147	-2	600	800	103		-149	-147	-133	-112
	Токај	90.01	468	0	600	800		17.8	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-166	-13	650	800	161	18.0	-159	-158	-158	-158
	Чонград		-52	-9	650	800		17.6	-51	-51	-51	-51
	Сегедин	73.70	154	-7	650	850	555	17.1	154	154	154	154
	Сента	72.80	266	-3	600	800	526	17.0	263	260		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		17.5				
САВА	Тител	69.70	368	0	500	650		17.0	362	357		
	Загреб	112.26	-181	-21	370	470	225					
	Црнац	89.99	424	-51	670	770						
	Јасеновац	86.82	723	-26	700	800	1491					
	Градишка	85.47	687	-1	700	730	1718					
	Сл. Брод	81.80	697	-20	750	850	2430	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	578	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	641	-10	650	750	4010	14.2	624	608	588	570
	Шабац	72.61	484	-9	400	500		14.0	468	453	433	417
	Београд	68.28	417	0	500	600		14.1	411	402	395	389
	Карловац	103.17	140	-39	400	750						
	Приједор	129.68	177	-28	420	460		12.3				
	Нови Град	152	200	-28	360	400		11.8				
	Делибашино Село	151.21	89	-72	250	320	67.8	12.0				
	Добој	137.01	23	-16	200	300	259	13.2				
Радаљ - Дрина	129.47	131	-87	380		250	11.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	36	-31	350	430	224		10			
	Алексинац	157.63	47	-24	300	400	215	14.0	30			
	Варварин	126.13	30	-30	400	500	444	13.0	10	-10		
	Багрдан	100.94	247	-52	500	600	586	13.4	217	200		
	Љубичевски мост	73.42	-28	-102	450	600	708	14.0	-70	-90	-100	

Прогноза водостаја на рекама до 20. 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 15. маја, а затим у порасту Водостај на Колубари ће бити у опадању до 13. маја, а затим у порасту	На Сави код Јамене и код 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