

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. мај 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.05.2013.	04.05.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	31	15	0.1
Сомбор	32	13	5
Нови Сад	32	17	8
Зрењанин	31	18	2
Кикинда	30	16	-
Банатски Карловац	32	20	-
Лозница	32	14	8
Сремска Митровица	32	15	3.7
Ваљево	32	14	0.0
Београд	32	21	0.0
Крагујевац	31	14	-
Смедеревска Паланка	31	14	-
Велико Градиште	30	18	-
Црни Врх	22	12	-
Неготин	29	12	-
Златибор	27	14	-
Сјеница	27	6	-
Пожега	31	10	-
Краљево	31	13	0.9
Копаноник	20	6	0.7
Куршумлија	31	12	-
Крушевац	31	14	-
Ђуприја	31	18	-
Ниш	32	19	-
Лесковац	32	14	-
Зајечар	30	11	-
Димитровград	30	12	-
Врање	30	15	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.05.2013. године у 12:00

Период важења: од 04.05.2013. до 13.05.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Верова т. (%)
04.05.2013. Субота	Претежно сунчано и топло. Уз дневни развој облачности локална појава пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, углавном западни и северозападни. Максимална температура од 25 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
05.05.2013. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности ређа појава пљускова и грмљавина, углавном у југозападним и западним крајевима. Ветар слаб и умерен, углавном источни. Минимална температура од 9°C до 18°C, а максимална од 26 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
06.05.2013. Понедељак	Променљиво облачно, мало свежије али и даље топло, повремено са кишом, пљусковима и грмљавином, чешћим после подне и увече. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у Кошавском подручју повремено и јак. Минимална температура од 10°C до 16°C, а максимална од 22 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
07.05.2013. Уторак	Променљиво облачно, свежије али и даље топло, повремено са кишом, пљусковима и грмљавином, чешћим после подне и увече. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у Кошавском подручју повремено и јак. Минимална температура од 11°C до 16°C, а максимална од 22 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
08.05.2013. Среда	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности понегде могући пљускови и грмљавине, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у Кошавском подручју повремено и јак. Минимална температура од 12 до 16°C, максимална од 23 до 27°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.05.2013. године до 13.05.2013. године)

У току ноћи четвртак на петак и у петак наоблачење и захлађење са кишом, пљусковима, грмљавином и појачаним северозападним ветром. Крајем периода хладније и углавном суво. Максималне температуре око и испод просека.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен опасности:

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 необичајене, 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.



Прогноза времена за период од 13. маја до 26. маја 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.04.2013.

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)
06.05.2013. до 12.05.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 13 до 17	Од 21 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у северним и централним пределима Србије локално и до 25 mm
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	
13.05.2013. до 19.05.2013.	У југозападној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 21 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 5 mm до 10 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 40 mm, у планинским пределима локално и до 70 mm
					У планинским пределима југозападне и централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	
20.05.2013. до 26.05.2013.	У југозападној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Од 22 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 18	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално до 20 mm
					У југозападној Србији 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 10.05.2013. до 31.05.2013. године**

Датум израде прогнозе: 30.04.2013.

Период важења: 10.05.2013. до 31.05.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2013. до 25.05.2013.	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 17.05. предвиђају се интензивније падавине, а око 19.05. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 11 до 15	Од 20 до 25, око 18.05. и до 27	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
26.05.2013. до 31.05.2013.	Углавном стабилно и суво.	Од 12 до 18	Од 23 до 26, крајем маја и до 32	Од 18 до 25 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.05.2013. до 31.05.2013. године***

Датум израде прогнозе: 30.04.2013.

Период важења: 10.05.2013. до 25.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 17.05. предвиђају се интензивније падавине, а око 19.05. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 8 до 15	Од 19 до 26, око 18.05. и до 28	Од 14 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Повремено ће постојати услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром	Од 5 до 12	Од 15 до 23, Око 18.05. и до 26	Од 11 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Повремено ће постојати услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 2 до 8	Од 11 до 19, око 18.05. и до 23	Од 8 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.04.2013.

Период важења: 26.05.2013. до 31.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном стабилно и суво.	Од 10 до 18	Од 22 до 27, крајем маја и до 33	Од 17 до 25 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном стабилно и суво. Око 28.05. постојаће услови за појаву пљускова и грмљавина.	Од 5 до 10	Од 18 до 24, крајем маја и до 30	Од 12 до 21 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном стабилно и суво. Око 28.05. постојаће услови за појаву пљускова и грмљавина.	Од 2 до 8	Од 15 до 20, крајем маја и до 27	Од 8 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2013. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.04.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини у границама вишегодишњег просека.	Око 40
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини, југозападној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 40

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 23, на југу Србије и до 25	Од 17 до 20	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60, у западној и југозападној Србији и до 80	Од 50 до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

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

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

На Дунаву низводно од Бачке Паланке, као и на Тамишу код Панчева водостаји ће се задржати изнад граница редовне одбране од поплава наредних осам дана.

На целом току Тисе водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних седам дана.

Водостај на Сави код Београда ће се задржати изнад границе редовне одбране наредних осам дана.

Стање на рекама на дан 04.05. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.05.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.05.	06.05.	07.05.	08.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	418	-4	550	680		12.8				
	Корнојбург	154.05	420	35					410			
	Братислава	129.08	506	68	650	750	3927	12.9	475			
	Комарно	104.41	425	37	500	680	3442	13.8	435			
	Естергом	101.61	351	30	500	650		14.7	412	413	396	379
	Будимпешта	95.65	413	17	620	800	3520	15.6	467	492	481	462
	Дунавфелдвар	89.58	195	6	600	750		14.6	226	272	300	299
	Баја	81.72	527	-4	700	900	3586	16.2	537	569	607	628
	Мохач	79.20	552	-5	700	950		16.4	558	586	623	544
	Бездан	80.64	404	-6	500	700	3640	17.5	407	430	467	500
	Апатин	78.84	500	-5	600	750		16.8	503	513	530	562
	Богојево	77.46	481	-4	600	700	4552	16.8	477	481	503	533
	Вуковар	76.19	440		580	630						
	Илок	73.97	476	-4								
	Бач. Паланка	73.90	478	-2	530	650		18.0	474	468	472	500
	Нови Сад	71.73	500	-1	450	700	4602	17.5	496	490	502	522
	Сланкамен	69.68	579	-6	500			18.0	573	568	562	570
	Земун	67.87	574	-9	550	650		18.2	569	564	559	554
	Панчево	67.33	560	-10	530	650			555	550	545	540
	Смедерево	65.36	634	-4	600	700		17.0	630	525	520	515
Бан. Паланка	62.85	751	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	772	-3	800	830		18.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	313	17	460	500		14.2				
	Терезино Поље	100.67	-4	0	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	282	-8	400	480	1013	15.9				
	Осијек	81.48	272	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.05.	06.05.	07.05.	08.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-89	-8	300	500	281	15.6				
	Вашарошнамен	101.98	66	-16	600	800	446	16.4				
	Токај	90.01	469	4	600	800		18.4				
	Солнок	78.78	739	-32	650	800	1080	18.7				
	Чонград		707	-16	650	800		17.0				
	Сегедин	73.70	689	-15	650	850	2090	19.6				
	Сента	72.80	664	-9	600	800		19.0	660	650	640	635
	Нови Бечеј	71.87	555	-8	500	700		18.3				
Тигел	69.70	599	-5	500	650		18.7	594	589	584	580	
САВА	Загреб	112.26	-143	-13	370	470	291					
	Црнац	89.99	220	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	434	-32	700	800	788					
	Градишка	85.47	423	-30	700	730	1073					
	Сл. Брод	81.80	395	-27	750	850	1381	18.0				
	Сл. Шамац	80.70	247	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	490	-8	650	750	2870	17.3	478	466	455	446
	Шабац	72.61	360	-14	400	500		17.0	348	336	325	316
	Београд	68.28	525	-8	500	600		17.8	520	515	510	500
	Карловац	103.17	83	-19	400	750						
	Приједор	129.68	66	-16	420	460		14.5				
	Нови Град		74	-8	360	400		14.0				
	Делибашино Село	151.21	98	-19	250	320	79.2	12.9				
	Добој	137.01	-66	-1	300	450	88.0	16.9				
	Радаљ - Дрина		274	-4	380		837	12.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-78	-3	350	430	49.8		-82			
	Алексинач	157.63	-89	2	300	400	36.8	20.0	-86			
	Варварин	126.13	-100	-8	400	500	93.0	20.1	-109	-115		
	Багрдан	100.94	53	-2	500	600	140	20.0	48	44		
	Љубичевски мост	73.42	-200	-7	450	600	301	20.6	-206	-215	-220	

Прогноза водостаја на рекама до 14. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 05. маја, затим у мањем порасту до 09. маја, а након тога у мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. маја, а затим у мањем порасту.	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се задржати изнад граница редовне одбране од поплава наредних осам дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању	На целом току Тисе водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних седам дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 06. маја, а затим у мањем порасту	На Тамишу код Панчева водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредних осам дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до Шапца, низводно у стагнацији и мањем опадању	Код Београда водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране наредних осам дана.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења