

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. мај 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.05.2013.	07.05.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25	15	22.1
Сомбор	24	15	41
Нови Сад	25	15	32
Зрењанин	27	15	24
Кикинда	26	15	22.2
Банатски Карловац	28	16	4
Лозница	24	15	21
Сремска Митровица	26	16	16
Ваљево	26	15	8
Београд	27	16	5.2
Крагујевац	26	15	0.8
Смедеревска Паланка	27	16	0.9
Велико Градиште	27	21	-
Црни Врх	18	11	-
Неготин	27	17	-
Златибор	22	10	20
Сјеница	23	10	12
Пожега	27	14	6
Краљево	26	15	1.1
Копаноник	17	8	6
Куршумлија	28	13	1.5
Крушевац	29	14	3.1
Ђуприја	26	16	2
Ниш	29	15	1.4
Лесковац	29	13	3
Зајечар	26	17	-
Димитровград	27	13	0.0
Врање	27	12	8

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.05.2013. године у 12:00

Период важења: од 07.05.2013. до 16.05.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Верова т. (%)
07.05.2013. Уторак	Променљиво облачно и топло, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Понегде је могућа појава краткотрајних временских непогода са јаким пљуском, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Максимална температура од 22°C до 27°C.	Локална појава грмљавине са градом	85
		Удари ветра > 17 м/с	90
08.05.2013. Среда	Изнад већег дела сунчано и топло. На западу, југозападу и југу Србије променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено и јак. Минимална температура од 10°C до 18°C, максимална од 22°C до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
09.05.2013. Четвртак	Претежно сунчано. Уз локални развој облачности у послеподневним и вечерњим сатима у планинским пределима ретка појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак. Минимална температура од 8°C до 16°C, максимална од 23°C до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
10.05.2013. Петак	Већи део дана претежно сунчано и топлије. Крајем дана у северним и западним крајевима, наоблачење местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Минимална температура од 10°C до 16°C, максимална од 25°C до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
11.05.2013. Субота	Освежење са кишом, пљусковима и грмљавином, а локално се очекују и временске непогоде (већа количина падавина, град и олујни ветар). Ветар слаб до умерене северозападни, после подне у појачању. Минимална температура од 12°C до 17°C, максимална од 20°C на северозападу до 27°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са градом	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.05.2013. године до 16.05.2013. године)

Током целог периода променљиво облачно и свежије, са кишом и пљусковима.

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 неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Локална појава грмљавине са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са jakim ветром и интензивним пљусковима.

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.

Удари ветра > 17 м/с

Ретка али опасна појава, проузрокује разноврсне озбиљне штете. Значајне штете на покретној и непокретној имовини, озбиљни проблеми у транспорту и саобраћају, штете у пољопривреди на свим врстама вегетације и на ширем подручју, штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (чупање дрвећа из корена), проблеми у грађевинарству, угрожени животи људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање - до потпуног онемогућавања акција спасавања).



Прогноза времена за период од 13. маја до 02. јуна 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.05.2013.

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)
13.05.2013. до 19.05.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15	Од 19 до 25	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 15 mm до 25 mm, локално до 30 mm. У јужној Србији и у планинским пределима локално и до 50 mm.
	У Војводини, на северу Шумадије и у источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18	У југозападној и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
20.05.2013. до 26.05.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 11 до 14	Од 20 до 23	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 15 mm до 20 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У североисточној и источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 18	У Војводини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
27.05.2013. до 02.06.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Од 22 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 19	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 15 mm до 25 mm, у источној Србији од 5 mm до 10 mm.

* 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 наредна четири дана.

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

Код Београда водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране још данас.

Стање на рекама на дан 07.05. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.05.2013. 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.	11.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	406	4	550	680		13.1				
	Корнојбург	154.05	368	-20					380			
	Братислава	129.08	438	-56	650	750	3136	13.8	440			
	Комарно	104.41	435	-11	500	680	3541	13.9	410			
	Естергом	101.61	380	-4	500	650		14.5	272	259	246	237
	Будимпешта	95.65	467	-4	620	800	4010	15.2	454	438	433	425
	Дунавфелдвар	89.58	274	9	600	750		14.6	331	318	308	300
	Баја	81.72	599	26	700	900	4080	16.1	610	608	598	587
	Мохач	79.20	605	25	700	950	4060	16.1	619	620	611	600
	Бездан	80.64	442	23	500	700	3927	17.4	455	454	444	432
	Апатин	78.84	520	15	600	750		16.6	534	537	530	522
	Богојево	77.46	486	9	600	700	4612	16.8	499	508	506	499
	Вуковар	76.19	433	8	580	630		18.0				
	Илок	73.97	473	4								
	Бач. Паланка	73.90	474	3	530	650		17.6	483	494	497	494
	Нови Сад	71.73	488	-1	450	700	4583	17.3	495	502	506	503
	Сланкамен	69.68	562	-4	500			17.8	561	564	568	573
	Земун	67.87	554	-5	550	650		18.1	550	548	547	548
	Панчево	67.33	542	-5	530	650			538	536	535	536
	Смедерево	65.36	624	-4	600	700	9405	17.6	623	622	621	622
Бан. Паланка	62.85	755	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	782	2	800	830		18.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	340	35	460	500		14.0				
	Терезино Поље	100.67	8	0	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	293	-1	400	480	1041	16.0				
	Осијек	81.48	278	12	350	500						

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.	11.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-118	-9	300	500	215	16.5	-120	-121	-122	-123
	Вашарошнамен	101.98	30	-12	600	800	383	17.1	18	14	12	11
	Токај	90.01	477	5	600	800		19.0	477	477	476	476
	Солнок	78.78	618	-46	650	800	807	18.5	565	523	495	475
	Чонград		638	-26	650	800		17.8	585	522	467	436
	Сегедин	73.70	641	-16	650	850	1960	20.1	618	586	548	493
	Сента	72.80	624	-14	600	800	2081	19.0	608	598	570	548
	Нови Бечеј	71.87	526	-8	500	700		19.0				
Тигел	69.70	578	-6	500	650		18.8	576	578	580	584	
САВА	Загреб	112.26	-67	53	370	470	441					
	Црнац	89.99	191	22	670	770						
	Јасеновац	86.82	364	-7	700	800	653					
	Градишка	85.47	340	-23	700	730	883					
	Сл. Брод	81.80	310	-20	750	850	1108	18.0				
	Сл. Шамац	80.70	157	-25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	432	-18	650	750	2478	17.4	420	407	403	410
	Шабац	72.61	313	-16	400	500		16.8	300	287	283	290
	Београд	68.28	502	-7	500	600		18.1	498	496	495	496
	Карловац	103.17	68	-42	400	750						
	Приједор	129.68	56	-4	420	460		15.3				
	Нови Град		64	-4	360	400		13.2				
	Делибашино Село	151.21	80	-12	250	320	57.5	13.3				
	Добој	137.01	-69	0	300	450	83.5	15.5				
	Радаљ - Дрина		255	32	380		735	12.6				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-79	3	350	430	48.9		-80			
	Алексинач	157.63	-98	-6	300	400	30.4	19.0	-94			
	Варварин	126.13	-106	-2	400	500	84.6	19.6	-110	-112		
	Багрдан	100.94	45	-3	500	600	128	20.3	41	38		
	Љубичевски мост	73.42	-214	-5	450	600	268	20.8	-216	-218	-220	

Прогноза водостаја на рекама до 17. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 09. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 10. маја, а затим у мањем порасту.	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се задржати изнад граница редовне одбране од поплава наредна четири дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању	На целом току Тисе водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредна три дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 10. маја, затим у мањем порасту	На Тамишу код Панчева водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредна три дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до Шапца, низводно у стагнацији до 10. маја, након тога у мањем порасту	Код Београда водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране још данас.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 10. 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 10. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења