

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 09. мај 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.05.2013.	09.05.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24	14	-
Сомбор	23	14	-
Нови Сад	24	14	-
Зрењанин	25	14	-
Кикинда	24	15	-
Банатски Карловац	25	16	0.0
Лозница	24	14	-
Сремска Митровица	24	14	-
Ваљево	24	16	-
Београд	25	18	-
Крагујевац	23	15	-
Смедеревска Паланка	24	16	0.0
Велико Градиште	25	17	0.0
Црни Врх	17	8	0.7
Неготин	26	15	-
Златибор	18	9	0.7
Сјеница	19	9	0.5
Пожега	22	14	0.4
Краљево	22	15	0.1
Копаоник	12	6	2.2
Куршумлија	21	14	3.0
Крушевац	23	14	1.0
Ђуприја	25	15	0.0
Ниш	23	14	3.0
Лесковац	21	14	10.0
Зајечар	25	15	-
Димитровград	23	12	8
Врање	22	12	3.9

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.05.2013. године у 12:00

Период важења: од 09.05.2013. до 18.05.2013. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Верова т. (%)
09.05.2013. Четвртак	Претежно сунчано. На југу и југоистоку променљиво облачно, понегде са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак. Максимална температура од 20°C на југу, до 27°C на северу.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
10.05.2013. Петак	Претежно сунчано и топло. Касно после подне, увече и ноћу на западу и југозападу локални развој облачности с краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Минимална температура од 8°C до 16°C, максимална од 26°C до 29°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
11.05.2013. Субота	Топло, у већем делу претежно сунчано, од поднева на северу а до краја дана и у осталим крајевима наоблачење с пљусковима, грмљавином и захлађењем. Понегде непогоде са јаким пљусковима, градом и олујним ветром. Ветар слаб до умерен северозападни, после подне у појачању. Минимална температура од 11°C до 17°C, максимална од 24°C до 27°C.	<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>80</b>
12.05.2013. Недеља	Облачно и знатно свежије, местимично са кишом. Ветар слаб до умерен северозападни. Минимална температура од 11 до 14°C, максимална од 17 до 20°C.	<b>Нема упозорења</b>	
13.05.2013. Понедељак	Облачно и знатно свежије, местимично са кишом. Ветар слаб до умерен северозападни. Минимална температура од 9 до 12°C, максимална од 16 до 20°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.05.2013. године до 18.05.2013. године)**

У уторак престанак кише и постепено разведравање. Од среде до краја периода претежно сунчано и топлије.

**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 неубичајене, 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.

**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 јаким ветром и интензивним пљусковима.



**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 водостаји ће се кретати изнад и око граница редовне одбране од поплава наредна четири дана.

На Тиси код Титела водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава наредна четири дана.

На Тамишу код Панчева водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредна четири дана.

### Стање на рекама на дан 09.05. 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 водотокима је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је 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 порасту у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.05.2013. 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 <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	401	1	550	680		13.4				
	Корнојбург	154.05	376	-3					370			
	Братислава	129.08	442	1	650	750	3184	14.2	430			
	Комарно	104.41	403	-20	500	680	3225	14.1	405			
	Естергом	101.61	350	-13	500	650		14.7	318	317	327	368
	Будимпешта	95.65	439	-13	620	800	3750	15.2	412	399	401	432
	Дунавфелдвар	89.58	254	-14	600	750		14.6	222	204	199	204
	Баја	81.72	606	-3	700	900	4140	16.0	594	574	554	543
	Мохач	79.20	619	1	700	950		16.0	609	590	568	554
	Бездан	80.64	461	4	500	700	4089	17.0	454	436	414	400
	Апатин	78.84	542	8	600	750		16.5	539	525	510	490
	Богојево	77.46	509	11	600	700	4879	16.5	514	508	490	470
	Вуковар	76.19	456	6	580	630		17.0				
	Илок	73.97	483	5								
	Бач. Паланка	73.90	483	6	530	650		17.4	489	493	490	480
	Нови Сад	71.73	490	2	450	700	4773	16.8	494	500	499	491
	Сланкамен	69.68	554	-4	500			17.6	554	556	560	558
	Земун	67.87	542	-5	550	650		17.8	542	544	544	541
	Панчево	67.33	530	-6	530	650			530	532	532	529
	Смедерево	65.36	618	0	600	700		17.0	617	617	618	618
Бан. Паланка	62.85	759	6	765	865							
В. Градиште	62.17	792	7	800	830		18.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	374	48	460	500		14.0				
	Терезино Поље	100.67	36	4	300	350		16.0				
	Д. Михољац	88.39	311	11	400	480	1088	15.0				
	Осијек	81.48	291	6	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.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-132	-3	300	500	183	17.6	-135	-137	-139	-140
	Вашарошнамен	101.98	2	-10	600	800	334	17.8	-5	-11	-14	-16
	Токај	90.01	469	-4	600	800		19.6	469	469	468	469
	Солнок	78.78	514	-51	650	800	737	19.4	460	422	395	379
	Чонград		567	-39	650	800		18.6	484	419	376	350
	Сегедин	73.70	582	-32	650	850	1800	20.2	552	492	432	396
	Сента	72.80	580	-24	600	800		19.0	550	520	492	472
	Нови Бечеј	71.87	489	-26	500	700		19.0				
Тигел	69.70	566	-6	500	650		18.6	564	565	568	568	
САВА	Загреб	112.26	-37	-50	370	470	528					
	Црнац	89.99	325	80	670	770						
	Јасеновац	86.82	425	44	700	800	770					
	Градишка	85.47	359	19	700	730	927					
	Сл. Брод	81.80	312	11	750	850	1114					
	Сл. Шамац	80.70	144	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	420	0	650	750	2400	17.0	418	422	433	438
	Шабац	72.61	300	-2	400	500		16.8	298	302	313	318
	Београд	68.28	489	-7	500	600		18.0	489	491	491	488
	Карловац	103.17	179	-43	400	750						
	Приједор	129.68	52	-3	420	460		14.7				
	Нови Град		78	8	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	89	-14	250	320	67.8	13.3				
	Добој	137.01	-53	9	300	450	108	15.7				
	Радаљ - Дрина		288	1	380		914	12.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-70	10	350	430	57.0		-64			
	Алексинач	157.63	-84	8	300	400	40.8	17.0	-89			
	Варварин	126.13	-84	22	400	500	118	19.2	-80	-76		
	Багрдан	100.94	50	7	500	600	135	18.6	58	62		
	Љубичевски мост	73.42	-216	0	450	600	263	20.1	-206	-202	-198	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 10. маја, затим у мањем опадању до 14. маја, а након тога у мањем порасту. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. маја, а затим у порасту.	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад и око граница редовне одбране од поплава наредна четири дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању	На Тиси код Титела водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава наредна четири дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 11. маја, затим у мањем порасту	На Тамишу код Панчева водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредна четири дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 11. маја, затим у мањем порасту до 13. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији до 11. маја, затим у порасту до 14. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији до 11. маја, затим у порасту до 14. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења