

**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, 05. мај 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.05.2013.	05.05.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26	14	-
Сомбор	26	12	-
Нови Сад	28	14	-
Зрењанин	27	11	-
Кикинда	26	12	-
Банатски Карловац	29	13	-
Лозница	26	15	-
Сремска Митровица	28	14	-
Ваљево	28	14	-
Београд	28	17	-
Крагујевац	28	12	-
Смедеревска Паланка	28	10	-
Велико Градиште	28	9	-
Црни Врх	22	14	-
Неготин	30	12	-
Златибор	23	13	-
Сјеница	24	5	-
Пожега	28	10	3
Краљево	28	12	-
Копаноник	16	6	-
Куршумлија	28	10	-
Крушевац	28	10	-
Ђуприја	29	10	-
Ниш	28	12	-
Лесковац	28	9	-
Зајечар	30	10	-
Димитровград	27	9	4
Врање	28	10	-

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

Датум издавања: 05.05.2013. године у 12:00

Период важења: од 05.05.2013. до 14.05.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Верова т. (%)
05.05.2013. Недеља	Променљиво облачно, местимично са пљусковима и грмљавином, углавном у југозападним и западним крајевима. Ветар слаб, променљив. Максимална температура од 26 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
06.05.2013. Понедељак	Променљиво облачно, местимично с пљусковима и грмљавином, чешћим после подне и увече. Понегде су могуће краткотрајне временске непогоде у виду јаког пљуска праћеног грмљавином, градом и олујним ветром. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни. Минимална температура од 9 до 17°C, максимална од 24 до 29°C.	Локална појава грмљавине са градом	70
07.05.2013. Уторак	Променљиво облачно, местимично са пљусковима и грмљавином, чешћим после подне и увече. Понегде су могуће краткотрајне временске непогоде у виду јаког пљуска праћеног грмљавином, градом и олујним ветром, углавном у западним, југозападним, централним и јужним пределима. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни. Минимална температура од 9°C до 18°C, максимална од 24 до 27°C.	Локална појава грмљавине са градом	70
08.05.2013. Среда	Претежно сунчано. Уз локални развој облачности у послеподневним и вечерњим сатима у планинским пределима ретка појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено и јак. Минимална температура од 8 до 17°C, максимална од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
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, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено и јак. Минимална температура од 8 до 15°C, максимална од 22 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.05.2013. године до 14.05.2013. године)**

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

**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 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 jakim ветром и интензивним пљусковима.



**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	Од 21 до 25	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
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17	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	Од 22 до 26	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
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 18	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 шест дана.

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

Водостај на Сави код Београда ће се задржати изнад границе редовне одбране наредна четири дана.

### Стање на рекама на дан 05.05. 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 мањем опадању 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 05.05.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.05.	07.05.	08.05.	09.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	417	-1	550	680		12.0				
	Корнојбург	154.05	404	-16					410			
	Братислава	129.08	482	-24	650	750	3653	13.1	470			
	Комарно	104.41	452	27	500	680	3730	13.6	435			
	Естергом	101.61	392	41	500	650		14.5	368	348	334	322
	Будимпешта	95.65	464	51	620	800	3980	15.3	465	443	429	415
	Дунавфелдвар	89.58	229	34	600	750		14.3	330	323	310	295
	Баја	81.72	538	11	700	900	3660	16.3	569	594	598	587
	Мохач	79.20	557	5	700	950	3690	16.6	584	612	620	612
	Бездан	80.64	405	1	500	700	3648	17.6	422	457	460	455
	Апатин	78.84	499	-1	600	750		17.0	509	537	545	545
	Богојево	77.46	478	-3	600	700	4520	17.0	479	492	519	525
	Вуковар	76.19	437	-3	580	630						
	Илок	73.97	472	-6								
	Бач. Паланка	73.90	474	-4	530	650		17.6	472	474	484	505
	Нови Сад	71.73	492	-8	450	700	4494	17.8	488	486	494	508
	Сланкамен	69.68	573	-6	500			18.2	568	566	571	582
	Земун	67.87	567	-7	550	650		18.3	561	556	552	550
	Панчево	67.33	550	-10	530	650			550	545	541	540
	Смедерево	65.36	630	-4	600	700		17.4	630	627	624	620
Бан. Паланка	62.85	751	0	765	865							
В. Градиште	62.17	775	3	800	830		18.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	311	3	460	500		14.2				
	Терезино Поље	100.67	11	16	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	281	-6	400	480	1011	15.9				
	Осијек	81.48	265	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.05.	07.05.	08.05.	09.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-95	-6	300	500	267	15.7	-101	-104	-106	-108
	Вашарошнамен	101.98	59	-7	600	800	433	16.7	50	33	19	12
	Токај	90.01	465	-4	600	800		18.6	446	449	449	449
	Солнок	78.78	706	-33	650	800	982	18.3	664	613	552	512
	Чонград		686	-20	650	800		17.4	651	606	552	492
	Сегедин	73.70	676	-12	650	850	2070	19.9	663	646	625	598
	Сента	72.80	651	-13	600	800		19.0	638	625	612	600
	Нови Бечеј	71.87	546	-9	500	700		19.0				
Тигел	69.70	591	-8	500	650		18.7	585	583	590	600	
САВА	Загреб	112.26	-160	-17	370	470	261					
	Црнац	89.99	184	-36	670	770						
	Јасеновац	86.82	399	-35	700	800	718					
	Градишка	85.47	390	-33	700	730	997					
	Сл. Брод	81.80	360	-35	750	850	1270	18.0				
	Сл. Шамац	80.70	216	-31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	468	-22	650	750	2716	17.4	454	440	430	428
	Шабац	72.61	346	-14	400	500		17.0	334	320	315	310
	Београд	68.28	516	-9	500	600		18.1	510	505	501	500
	Карловац	103.17	53	-30	400	750						
	Приједор	129.68	62	-4	420	460		14.9				
	Нови Град		64	-10	360	400		14.2				
	Делибашино Село	151.21	103	5	250	320	86.3	12.9				
	Добој	137.01	-68	-2	300	450	85.0	16.7				
Радаљ - Дрина		257	-17	380		745	12.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-81	-3	350	430	47.2		-82			
	Алексинач	157.63	-90	-1	300	400	36.0	19.5	-91			
	Варварин	126.13	-102	-2	400	500	90.2	19.6	-104	-106		
	Багрдан	100.94	50	-3	500	600	135	19.8	48	46		
	Љубичевски мост	73.42	-204	-4	450	600	292	20.4	-206	-208	-210	

## Прогноза водостаја на рекама до 15. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 09. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 07. маја, а затим у мањем порасту.	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се задржати изнад граница редовне одбране од поплава наредних шест дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању	На целом току Тисе водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних шест 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 наредних шест дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до Шапца, низводно у стагнацији до 09. маја, након тога у мањем порасту	Код Београда водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране наредна четири дана.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 08. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 07. 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 06. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења