

**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, 15. мај 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.05.2013.	15.05.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	18	10	-
Сомбор	20	7	-
Нови Сад	19	8	-
Зрењанин	19	8	-
Кикинда	18	9	-
Банатски Карловац	21	9	-
Лозница	20	8	-
Сремска Митровица	20	7	-
Ваљево	20	8	-
Београд	19	10	-
Крагујевац	20	6	-
Смедеревска Паланка	20	5	-
Велико Градиште	21	7	-
Црни Врх	11	6	-
Неготин	22	9	-
Златибор	14	5	-
Сјеница	16	1	-
Пожега	20	4	-
Краљево	20	6	-
Копаноник	8	2	-
Куршумлија	20	4	-
Крушевац	20	5	-
Ђуприја	20	4	-
Ниш	20	7	-
Лесковац	20	5	-
Зајечар	21	4	-
Димитровград	19	3	-
Врање	20	6	-

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

Датум издавања: 15.05.2013. године у 12:00

Период важења: од 15.05.2013. до 24.05.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
15.05.2013. Среда	Претежно сунчано и топлије са slabим ветром променљивог смера. Максимална температура од 20 до 25°C.	<b>Нема упозорења</b>	
16.05.2013. Четвртак	Пре подне претежно сунчано, после подне умерено наоблачење, уз ретку појаву краткотрајне кише на западу и југозападу. Ветар slab и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни. Минимална температура од 4 до 10°C, у кошавском подручју до 14°C, максимална од 24 до 29°C.	<b>Нема упозорења</b>	
17.05.2013. Петак	Променљиво облачно са локалном појавом краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном после подне и увече. Ветар умерен и јак, југоисточни, у Јужном Банату и са ударима олујне јачине. Минимална температура од 6°C на истоку и југоистоку до 18°C у кошавском подручју, максимална од 24 до 29°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 м/с</b>	<b>80</b>
18.05.2013. Субота	Претежно сунчано. Уз локални развој облачности после подне и увече могућа је ретка појава краткотрајних пљускова. Ветар slab и умерен, пре подне југоисточни, затим у скретању на југозападни. Минимална температура од 10 до 17°C, максимална од 24 до 29°C.	<b>Нема упозорења</b>	
19.05.2013. Недеља	Претежно сунчано. Уз локални развој облачности после подне и увече могућа је ретка појава краткотрајних пљускова. Ветар slab, променљив. Минимална температура од 11 до 16°C, максимална од 25 до 28°C.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.05.2013. године до 24.05.2013. године)

Претежно сунчано. Уз локални развој облачности ретка појава послеподневних пљускова и грмљавина.

**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.

**Удари ветра > 17 м/с**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



**Прогноза времена за период од 20. маја до 09. јуна 2013. године са вероватноћама\***

**Датум израде прогнозе: 14.05.2013.**

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
20.05.2013. до 26.05.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 10 до 14	Од 20 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У целој Србији од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У Војводини, западној и источној Србији, на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 16	У југозападној и западној Србији изнад вишегодишњег просека	70	
27.05.2013. до 02.06.2013.	У југозападној и јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 16	Од 22 до 26	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	60	У већем делу Србије од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 19			
03.06.2013. до 09.06.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 10	Од 24 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 20	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 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, на Тиси код Титела, као и на Тамишу код Панчева водостаји ће се кретати изнад и око граница редовне одбране од поплава наредна два дана.

### Стање на рекама на дан 15.05. 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.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену ниских и средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у порасту у домену средње ниских и средњих вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.05.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.05.	17.05.	18.05.	19.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	404	-2	550	680	12.3					
	Корнојбург	154.05	367	-15					350			
	Братислава	129.08	439	-21	650	750	3148	14.5	425			
	Комарно	104.41	407	-22	500	680	3404	13.8	400			
	Естергом	101.61	353	-13	500	650		14.6	335	331	320	314
	Будимпешта	95.65	442	-5	620	800	3783	14.6	423	413	405	399
	Дунавфелдвар	89.58	245	9	600	750	3661	14.5	238	225	214	204
	Баја	81.72	576	16	700	900	3920	15.5	583	577	566	555
	Мохач	79.20	590	13	700	950	3940	15.6	599	596	586	573
	Бездан	80.64	443	10	500	700	3930	16.6	453	452	444	435
	Апатин	78.84	536	4	600	750		16.0	544	545	542	533
	Богојево	77.46	516	-1	600	700	4956	15.3	522	528	526	518
	Вуковар	76.19	457	-5	580	630		16.0				
	Илок	73.97	490	-3								
	Бач. Паланка	73.90	490	-3	530	650		16.2	490	492	454	492
	Нови Сад	71.73	479	-7	450	700	5246	16.0	475	474	475	472
	Сланкамен	69.68	506	-12	500			16.4	496	490	485	480
	Земун	67.87	516	-8	550	650		17.0	509	508	503	500
	Панчево	67.33	510	-6	530	650			504	501	498	496
	Смедерево	65.36	604	-4	600	700		16.4	601	597	595	593
Бан. Паланка	62.85	757	0	765	865							
В. Градиште	62.17	792	2	800	830		18.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	281	-45	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	17	-32	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	332	-5	400	480	1143	13.0				
	Осијек	81.48	323	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.05.	17.05.	18.05.	19.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-155	-6	300	500	144	14.1	-114	-144	-174	-145
	Вашарошнамен	101.98	-46	6	600	800	207	19.2	-35	12	0	-8
	Токај	90.01	461	-1	600	800		19.0	461	461	460	463
	Солнок	78.78	120	-48	650	800	421	19.3	123	123	123	125
	Чонград		158	-63	650	800		19.4	140	139	139	140
	Сегедин	73.70	253	-54	650	850	823	19.6	245	244	244	244
	Сента	72.80	316	-46	600	800	949	19.8	283	266	256	250
	Нови Бечеј	71.87	339	-30	500	700		18.7				
Тигел	69.70	504	-13	500	650	510	19.2	495	489	484	479	
САВА	Загреб	112.26	-85	-22	370	470	404					
	Црнац	89.99	338	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	463	22	700	800	848					
	Градишка	85.47	311	-29	700	730	817					
	Сл. Брод	81.80	341	14	750	850	1208					
	Сл. Шамац	80.70	181	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	438	-8	650	750	2517	15.6	435	434	430	422
	Шабац	72.61	311	-5	400	500		14.8	308	307	303	295
	Београд	68.28	465	-7	500	600		16.5	458	455	452	449
	Карловац	103.17	177	-21	400	750						
	Приједор	129.68	13	-24	420	460		12.3				
	Нови Град		68	2	360	400		11.4				
	Делибашино Село	151.21	54	-38	250	320	36.2	13.2				
	Добој	137.01	-67	-18	300	450	86.5	14.3				
	Радаљ - Дрина		273	8	380		832	12.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	23	24	350	430	187		15			
	Алексинач	157.63	-82	9	300	400	42.4	15.5	-85			
	Варварин	126.13	-36	14	400	500		15.4	-49	-78		
	Багрдан	100.94	123	63	500	600			118	82		
	Љубичевски мост	73.42	-207	12	450	600		16.7	-192	-194	-212	

## Прогноза водостаја на рекама до 25. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији мањем порасту до 17. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад и око граница редовне одбране од поплава наредна два дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању до 17. маја, а затим у стагнацији	На Тиси код Титела водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава наредна два дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији	На Тамишу код Панчева водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредна два дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити 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	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења