

**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, 14. мај 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.05.2013.	14.05.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	14	8	2.0
Сомбор	18	9	0.0
Нови Сад	14	7	3.0
Зрењанин	14	6	0.0
Кикинда	13	7	-
Банатски Карловац	15	8	-
Лозница	15	7	-
Сремска Митровица	15	6	0.1
Ваљево	12	8	1.0
Београд	14	9	2.0
Крагујевац	12	8	0.2
Смедеревска Паланка	13	8	0.1
Велико Градиште	15	10	0.6
Црни Врх	7	4	1.6
Неготин	18	14	-
Златибор	6	2	5.0
Сјеница	7	5	6.4
Пожега	11	7	6.0
Краљево	11	8	4.0
Копаоник	2	0	8.0
Куршумлија	12	10	3.0
Крушевац	13	11	3.0
Ђуприја	13	9	0.1
Ниш	14	11	0.2
Лесковац	13	10	5.2
Зајечар	18	12	-
Димитровград	15	9	-
Врање	14	9	2.0

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

Датум издавања: 14.05.2013. године у 12:00

Период важења: од 14.05.2013. до 23.05.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
14.05.2013. Уторак	Претежно сунчано и топлије, само у Банату су могући краткотрајни пљускови. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни, после подне у слабљењу. Највиша температура од 19 до 23°C.	<b>Нема упозорења</b>	
15.05.2013. Среда	Претежно сунчано и топлије. На подручју Баната уз променљиву облачност могућа је краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 5 до 10, највиша од 20 до 25°C.	<b>Нема упозорења</b>	
16.05.2013. Четвртак	Пре подне претежно сунчано, после подне умерено наоблачење, на западу и југозападу понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 15, највиша 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 слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18°C, а највиша од 25 до 30°C.	<b>Tmax ≥ 30°C</b>	<b>75</b>
18.05.2013. Субота	Претежно облачно. Уз локални развој облачности ретка појава послеподневних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 14 до 18, највиша од 24 до 29°C.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.05.2013. године до 23.05.2013. године)

Претежно сунчано. Уз локални развој облачности ретка појава послеподневних пљускова и грмљавина. Максимална температура око или мало изнад просечних вредности за ово доба године.

## 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:

**$T_{\max} \geq 30^{\circ}\text{C}$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



**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)		(°C)	(°C)	(mm)		(mm)
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 три дана.

### Стање на рекама на дан 14.05. 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 средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији 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 порасту до Багрдана, низводно у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у порасту у домену средње ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.05.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.05.	16.05.	17.05.	18.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	406	-10	550	680		12.4				
	Корнојбург	154.05	382	-34					360			
	Братислава	129.08	460	-29	650	750	3400	14.8	445			
	Комарно	104.41	429	-8	500	680	3646	13.9	405			
	Естергом	101.61	366	4	500	650		14.3	359	348	334	321
	Будимпешта	95.65	447	13	620	800	3831	14.7	445	435	421	407
	Дунавфелдвар	89.58	236	21	600	750	3591	14.6	248	247	238	223
	Баја	81.72	560	13	700	900	3810	15.8	577	587	587	579
	Мохач	79.20	577	6	700	950	3850	15.9	594	606	608	601
	Бездан	80.64	433	3	500	700	3858	16.6	448	459	466	463
	Апатин	78.84	532	-2	600	750		16.1	541	552	560	558
	Богојево	77.46	517	-3	600	700	4967	15.4	523	530	540	546
	Вуковар	76.19	462	-3	580	630		16.0				
	Илок	73.97	493	-4								
	Бач. Паланка	73.90	493	-2	530	650		16.4	491	492	494	499
	Нови Сад	71.73	486	-6	450	700	5245	16.0	483	480	482	486
	Сланкамен	69.68	518	-12	500			16.4	512	509	507	507
	Земун	67.87	524	-5	550	650		16.6	520	516	516	518
	Панчево	67.33	516	-4	530	650			511	507	508	512
	Смедерево	65.36	608	-2	600	700		16.8	606	604	603	602
Бан. Паланка	62.85	757	0	765	865							
В. Градиште	62.17	790	-5	800	830		18.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	326	-32	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	49	5	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	337	-19	400	480	1157	13.0				
	Осијек	81.48	328	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.05.	16.05.	17.05.	18.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-149	10	300	500	153	17.0	-136	-92	-102	-140
	Вашарошнамен	101.98	-52	-5	600	800	204	19.1	-42	-4	56	38
	Токај	90.01	462	-1	600	800		19.5	462	463	462	462
	Солнок	78.78	168	-59	650	800	409	19.5	123	119	119	119
	Чонград		221	-66	650	800		18.6	175	156	151	151
	Сегедин	73.70	307	-59	650	850	965	20.0	289	280	278	278
	Сента	72.80	362	-50	600	800	1097	19.6	324	298	276	260
	Нови Бечеј	71.87	369	-34	500	700		18.7				
Тигел	69.70	517	-16	500	650		19.0	505	496	487	485	
САВА	Загреб	112.26	-63	-60	370	470	449					
	Црнац	89.99	362	66	670	770						
	Јасеновац	86.82	441	32	700	800	802					
	Градишка	85.47	340	-22	700	730						
	Сл. Брод	81.80	327	6	750	850	1163					
	Сл. Шамац	80.70	180	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	444	-1	650	750	2556	15.4	443	444	450	455
	Шабац	72.61	316	-3	400	500		15.4	315	316	322	327
	Београд	68.28	472	-6	500	600		17.1	468	464	464	466
	Карловац	103.17	198	-126	400	750						
	Приједор	129.68	37	-3	420	460		11.5				
	Нови Град		66	4	360	400		11.8				
	Делибашино Село	151.21	90	1	250	320	68.9	12.2				
	Добој	137.01	-49	-38	300	450	114	12.8				
	Радаљ - Дрина		265	7	380		788	11.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-1	74	350	430	146		50			
	Алексинач	157.63	-91	8	300	400	35.3	16.0	-84			
	Варварин	126.13	-50	50	400	500	186	15.4	-10	2		
	Багрдан	100.94	60	9	500	600	152	15.8	102	114		
	Љубичевски мост	73.42	-219	-1	450	600	256	16.6	-180	-150	-140	

## Прогноза водостаја на рекама до 24. 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 четири дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању до 17. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији	На Тиси код Титела водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава наредна три 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 четири дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту до 18. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији	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 порасту до 16. маја, затим у стагнацији и мањем опадању до 21. маја, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у умереном порасту до 15. маја, затим у стагнацији и мањем опадању до 20. маја, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења