

**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. април 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.04.2013.	15.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	18.5	5.7	-	-
Сомбор	19.4	3.0	-	-
Нови Сад	19.5	3.6	-	-
Зрењанин	17.8	4.3	-	-
Кикинда	17.8	3.8	-	-
Банатски Карловац	18.7	3.4	-	-
Лозница	19.6	5.3	-	-
Сремска Митровица	20.0	3.3	-	-
Ваљево	18.5	6.1	-	-
Београд	19.2	8.0	-	-
Крагујевац	18.4	4.8	-	-
Смедеревска Паланка	20.2	5.0	-	-
Велико Градиште	19.6	2.3	-	-
Црни Врх	12.4	2.5	-	-
Неготин	21.0	5.7	-	-
Златибор	12.3	2.2	-	-
Сјеница	12.2	1.3	-	-
Пожега	17.8	2.6	-	-
Краљево	18.1	5.7	-	-
Копаоник	5.6	-1.6	-	35
Куршумлија	17.4	3.2	-	-
Крушевац	18.1	4.7	-	-
Ђуприја	19.2	2.4	-	-
Ниш	19.1	7.4	0.7	-
Лесковац	19.6	6.0	-	-
Зајечар	20.5	4.5	-	-
Димитровград	18.3	2.4	-	-
Врање	18.4	5.3	-	-

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

Датум издавања: 15.04.2013. године

Период важења: 15.04.2013. до 24.04.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
15.04.2013. Понедељак	Петежно сунчано, само на истоку и југоистоку уз локални развој облачности понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 15 до 20°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
16.04.2013. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 2 до 8°C, највиша од 17 до 20°C.	<b>Нема упозорења</b>	
17.04.2013. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб, северни и североисточни. Најнижа температура од 4 до 10°C, највиша од 19 до 23°C.	<b>Нема упозорења</b>	
18.04.2013. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 11°C, највиша од 20 до 24°C.	<b>Нема упозорења</b>	
19.04.2013. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 12°C, највиша од 21 до 24°C.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.04. 2013. године до 24.04.2013. године)

У суботу постепено наоблачење, крајем дана и у недељу местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Почетком наредне седмице мало свежије, местимично с кишом.

## 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 опасности** - Не захтева се посебна приправност.

### Упозорења:

#### 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.



**Прогноза времена за период од 22. априла до 12. маја 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 12.04.2013.

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)
22.04.2013. до 28.04.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 5	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 15 mm, локално до 20 mm
29.04.2013. до 05.05.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 6	Од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 15	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 10 mm до 20 mm, локално до 30 mm
06.05.2013. до 12.05.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 7	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 5 mm до 15 mm, локално до 20 mm
					На југу и југоистоку земље у границама вишегодишњег просека	40	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.04.2013. до 30.04.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 01.04.2013.

Период важења: 11.04.2013. до 30.04.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.04.2013. до 19.04.2013.	Променљиво са честом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 15.04. интензивније падавине уз појаву пљускова праћених грмљавином.	Од 5 до 9	Од 14 до 18, почетком периода око 9	Од 9 до 13, почетком периода око 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)
20.04.2013. до 30.04.2013.	Углавном суво. Око 22.04, 25.04. и 28.04. појава кише и пљускова или пљускова праћених грмљавином.	Од 7 до 10	Од 16 до 20, крајем априла до 22	Од 12 до 16 (у границама вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Изгледи времена за Србију за период од 11.04.2013. до 30.04.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 01.04.2013.

Период важења: 11.04.2013. до 19.04.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво са честом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином.  Око 15.04. интензивније падавине уз појаву пљускова праћених грмљавином.	Од 3 до 9	Од 13 до 19, почетком периода од 6 до 9	Од 8 до 13, почетком периода од 5 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво са честом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином.  Око 15.04. интензивније падавине уз појаву пљускова праћених грмљавином.	Од 0 до 6	Од 8 до 15, почетком периода од 4 до 7	Од 5 до 10, почетком периода од 2 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Око 11.04. киша или суснежица.  У периоду од 13.04 до 15.04. честа појава кише или пљускова повремено праћених грмљавином.  Око 16.04. киша или суснежица.  У периоду од 17.04 до 19.04. честа појава кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од -3 до 3	Од 6 до 11, почетком периода од 1 до 5	Од 3 до 8, почетком периода од 0 до 3 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.04.2013.

Период важења: 20.04.2013. до 30.04.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво.  Око 22.04, 25.04. и 28.04. појава кише и пљускова или пљускова праћених грмљавином.	Од 5 до 10	Од 15 до 21, крајем априла до 23	Од 11 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво.  Око 22.04, 25.04. и 28.04. појава кише и пљускова или пљускова праћених грмљавином.	Од 3 до 8	Од 11 до 17, крајем априла до 20	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво.  Око 22.04, 25.04. и 28.04. појава кише и суснежице или пљускова праћених грмљавином.	Од -2 до 5	Од 8 до 13, крајем априла до 17	Од 5 до 10 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	------------	------------------------------------	--

\*\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно



## Сезонска прогноза времена за период Април-Мај-Јун 2013. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.03.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	На северу Војводине, југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој 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 16 до 21	Од 12 до 15	Од 9 до 12
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 70	Од 60 до 80	Од 70 до 100, локално и до 120

\*\*\*\*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 граница редовне одбране од поплава наредних осам дана.

На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста наредних шест дана.

На Тамишу код Јаше Томић и код Сечња водостај се налазе изнад границе редовне одбране са тенденцијом мањег опадања, а код Панчева изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом стагнације.

Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе ванредне одбране, а код Јамене и Сремске Митровице изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег опадања наредна три дана.

### Стање на рекама на дан 15.04. 2013. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.04.	17.04.	18.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-2	550	680		8.5				
	Корнојбург	154.05	292	-6					310			
	Братислава	129.08	368	-4	650	750	2286	8.6	370			
	Комарно	104.41	359	13	500	680	2800	8.8	360			
	Естергом	101.61	308	27	500	650		9.3	303	313	329	340
	Будимпешта	95.65	381	35	620	800	3240	9.2	389	393	407	421
	Дунавфелдвар	89.58	138	24	600	750		8.9	165	179	191	206
	Баја	81.72	450	11	700	900	3080	9.1	479	506	523	537
	Мохач	79.20	474	6	700	950	3100	9.7	496	522	540	552
	Бездан	80.64	320	4	500	700	3110	10.4	332	352	374	390
	Апатин	78.84	403	0	600	750		9.6	410	425	445	460
	Богојево	77.46	379	-4	600	700	3744	9.7	385	403	422	438
	Вуковар	76.19	347	-12	580	630		11.0				
	Илок	73.97	404	-6								
	Бач. Паланка	73.90	406	-6	530	650		10.4	406	415	435	450
	Нови Сад	71.73	465	-7	450	700	3933	9.6	463	473	483	493
	Сланкамен	69.68	564	-5	500			9.8	561	562	568	475
	Земун	67.87	607		550	650		8.5	602	600	600	605
	Панчево	67.33	602	-4	530	650			598	596	596	600
	Смедерево	65.36	664	-4	600	700		8.6	660	658	658	658
Бан. Паланка	62.85	775	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	790	-2	800	830		9.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	216	-10	460	500		10.0				
	Терезино Поље	100.67	-80	29	300	350		11.0				
	Д. Михољац	88.39	198	26	400	480	808	8.0				
	Осијек	81.48	164	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.04.	17.04.	18.04.	19.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	144	40	300	500	881	7.3	63	8	-25	-51
	Вашарошнамен	101.98	477	91	600	800	1250	8.5	512	454	353	281
	Токај	90.01	764	-11	600	800		9.2	751	748	753	755
	Солнок	78.78	836	17	650	800	1810	10.2	853	867	873	874
	Чонград		783	8	650	800		9.0	790	799	805	809
	Сегедин	73.70	740	3	650	850		10.2	747	756	762	768
	Сента	72.80	690	0	600	800		9.0	695	700	705	710
	Нови Бечеј	71.87	565	-1	500	700		9.5				
Тител	69.70	588	-5	500	650		8.8	580	578	575	580	
САВА	Загреб	112.26	3	-52	370	470	597					
	Црнац	89.99	670	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	849	-5	700	800	1925					
	Градишка	85.47	824	-16	700	730	2062					
	Сл. Брод	81.80	787	-5	750	850	2826					
	Сл. Шамац	80.70	635	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	661	-7	650	750	4201	9.7	656	651	646	640
	Шабац	72.61	512	-4	400	500		10.6	507	502	497	492
	Београд	68.28	564	-4	500	600		10.8	559	557	557	562
	Карловац	103.17	327	-48	400	750						
	Приједор	129.68	180	-7	420	460		11.1				
	Нови Град		194	28	360	400		10.6				
	Делибашино Село	151.21	97	-13	250	320	77.9	9.2				
	Добој	137.01	-8	2	300	450	188	11.9				
Радаљ - Дрина		251	-2	380		715	9.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	11	-9	350	430	167		6			
	Алексинац	157.63	0	-26	300	400	133	9.0	-12			
	Варварин	126.13	14	-12	400	500	373	11.4	10	7		
	Багрдан	100.94	187	-29	500	600	416	12.3	182	178		
	Љубичевски мост	73.42	-80	-22	450	600	622	12.0	-96	-100	-105	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту до 21. априла, а након тога у стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних осам дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 21. априла, а затим у стагнацији	На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста наредних шест дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	На Тамишу код Јаше Томић и код Сечња водостај се налазе изнад границе редовне одбране са тенденцијом мањег опадања, а код Панчева изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом стагнације.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању	Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе ванредне одбране, а код Јамене и Сремске Митровице изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег опадања наредна три дана.
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 стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења