

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, 21. април 2013. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.04.2013.	21.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	23.6	9.6	-	-
Сомбор	24.8	8.4	-	-
Нови Сад	24.3	8.8	-	-
Зрењанин	24.2	5.7	-	-
Кикинда	22.4	7.2	-	-
Банатски Карловац	23.0	9.0	-	-
Лозница	23.6	8.3	-	-
Сремска Митровица	24.8	6.6	-	-
Ваљево	23.0	7.0	-	-
Београд	24.1	10.8	-	-
Крагујевац	22.0	7.2	-	-
Смедеревска Паланка	23.0	6.5	-	-
Велико Градиште	24.0	5.5	-	-
Црни Врх	16.7	9.4	-	-
Неготин	21.4	5.1	-	-
Златибор	17.2	7.3	-	-
Сјеница	17.5	-0.9	-	-
Пожега	21.7	2.4	-	-
Краљево	22.7	6.0	-	-
Копоник	9.3	2.7	-	15
Куршумлија	21.2	3.6	-	-
Крушевац	22.4	7.7	-	-
Ђуприја	24.2	6.0	-	-
Ниш	22.2	6.7	-	-
Лесковац	22.2	3.0	-	-
Зајечар	21.4	4.6	-	-
Димитровград	20.0	1.6	-	-
Врање	21.3	4.2	-	-

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

Датум издавања: 21.04.2013. године у 12:00

Период важења: од 21.04.2013. до 30.04.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>21.04.2013. Недеља</b>	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности, у планинским пределима могућа краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар углавном слаб, источни и југоисточни. Највиша температура од 21 до 25°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>22.04.2013. Понедељак</b>	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности, појава краткотрајне кише или пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 12, највиша од 21 до 25°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>23.04.2013. Уторак</b>	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са краткотрајном кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 12, највиша од 19 до 23°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
<b>24.04.2013. Среда</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 6 до 14, највиша од 21 до 25°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>25.04.2013. Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 7 до 14, највиша од 22 до 26°C.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.04.2013. године до 30.04.2013. године)

За дане викенда нестабилно са локалном појавом пљускова са грмљавина и температуром изнад просечних вредности. Затим, до краја периода претежно сунчано и топло.

**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.

## Прогноза времена за период од 29. априла до 19. маја 2013. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 19.04.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
29.04.2013. до 05.05.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 21 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 18	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
					У централним и јужним крајевима у границама вишегодишњег просека	40	
06.05.2013. до 12.05.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 20 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm
13.05.2013. до 19.05.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 22 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 20	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.04.2013. до 15.05.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 26.04.2013. до 15.05.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.04.2013. до 10.05.2013.	Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином. Око 04.05. интензивније падавине.	Од 10 до 14	Од 20 до 24, у периоду од 05. до 10.05. од 25 до 29	Од 16 до 21 (нешто изнад вишегодишњег просека)
11.05.2013. до 15.05.2013.	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 11 до 14	Од 20 до 23	Од 16 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.04.2013. до 15.05.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 26.04.2013. до 10.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 8 до 14	Од 19 до 25, у периоду од 05. до 10.05. од 25 до 31	Од 14 до 21 (нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 4 до 10	Од 15 до 22, у периоду од 05. до 10.05. и до 25	Од 10 до 16 (нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином у периоду од 26.04. до 04.05, затим углавном суво.	Од 0 до 6	Од 11 до 19, у периоду од 05. до 10.05. и до 22	Од 7 до 13 (нешто изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 11.05.2013. до 15.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 9 до 14	Од 18 до 24	Од 14 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 5 до 10	Од 13 до 19	Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 1 до 6	Од 8 до 13	Од 6 до 10 (у границама 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 граница редовне одбране од поплава наредних седам дана

На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања наредних пет дана.

На Тамишу код Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације наредна три дана.

Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом мањег опадања наредна четири дана, а код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег пораста наредна четири дана.

### Стање на рекама на дан 21.04. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену високих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену високих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.04.	23.04.	24.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	408	0	550	680		11.2				
	Корнојбург	154.05	411	-10					390			
	Братислава	129.08	498	-11	650	750	3837	11.4	485			
	Комарно	104.41	459	19	500	680	3976	12.1	450			
	Естергом	101.61	401	21	500	650		12.6				
	Будимпешта	95.65	478	17	620	800	4120	12.4	484	469	452	438
	Дунавфелдвар	89.58	264	23	600	750		11.1	284	282	275	258
	Баја	81.72	576	30	700	900	3920	12.0				
	Мохач	79.20	581	28	700	950	3880	12.1	607	624	630	623
	Бездан	80.64	411	23	500	700	3693	13.2	434	443	464	480
	Апатин	78.84	480	18	600	750		12.2	501	511	532	548
	Богојево	77.46	436	13	600	700	4165	12.4	456	473	488	505
	Вуковар	76.19	398	10	580	630		12.2				
	Илок	73.97	433	4								
	Бач. Паланка	73.90	436	9	530	650		12.2	448	464	478	494
	Нови Сад	71.73	477	4	450	700	4163	12.0	485	498	512	526
	Сланкамен	69.68	569	4	500			12.8	575	583	593	605
	Земун	67.87	597	-1	550	650		13.0	599	602	605	611
	Панчево	67.33	584	-1	530	650			586	589	593	596
	Смедерево	65.36	648	0	600	700		12.0	650	653	657	660
Бан. Паланка	62.85	755	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	770	0	800	830		12.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	302	54	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	-45	10	300	350		13.5				
	Д. Михољац	88.39	235	12	400	480	897	11.2				
	Осијек	81.48	218	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.04.	23.04.	24.04.	25.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-27	2	300	500	424	10.5				
	Вашарошнамен	101.98	201	-24	600	800	702	10.7				
	Токај	90.01	707	-19	600	800		13.8				
	Солнок	78.78	865	2	650	800	1900	13.8				
	Чонград		813	2	650	800		14.0				
	Сегедин	73.70	761	0	650	850	2420	13.5	754	746	739	730
	Сента	72.80	708	3	600	800		134	710	711	711	710
	Нови Бечеј	71.87	579	3	500	700		13.0				
Тител	69.70	594	3	500	650		12.0	599	604	610	615	
САВА	Загреб	112.26	-54	-21	370	470	469					
	Црнац	89.99	555	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	777	-8	700	800	1655					
	Градишка	85.47	752	-15	700	730	1880					
	Сл. Брод	81.80	721	-14	750	850	2519	14.0				
	Сл. Шамац	80.70	574	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	627	-13	650	750	3883	14.0	620	612	601	590
	Шабац	72.61	489	-7	400	500		13.5	482	474	463	452
	Београд	68.28	551	-2	500	600		14.0	553	556	560	565
	Карловац	103.17	200	11	400	750						
	Приједор	129.68	122	-7	420	460		11.4				
	Нови Град		140	-8	360	400		11.6				
	Делибашино Село	151.21	103	-19	250	320	86.3	11.1				
	Добој	137.01	-41	-2	300	450	127	12.7				
Радаљ - Дрина		255	8	380		735	10.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-22	0	350	430	114	9.6	-25			
	Алексинач	157.63	-49	-16	300	400	73.1	12.5	-53			
	Барварин	126.13	-34	-4	400	500	229	12.7	-37	-39		
	Багрдан	100.94	122	-6	500	600	273	12.8	119	116		
	Љубичевски мост	73.42	-151	-12	450	600	421	13.0	-155	-159	-160	

## Прогноза водостаја на рекама до 01. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту до 25. априла, а затим 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 седам дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 25. априла, а затим у мањем опадању.	На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања наредних пет дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	На Тамишу код Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације наредна три дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом мањег опадања наредна четири дана. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег пораста наредна четири 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 мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења