

**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, 11. април 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.04.2013.	11.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	16.4	5	1.0	-
Сомбор	17.1	2	4.0	-
Нови Сад	15.9	4	3.0	-
Зрењанин	15.3	5	2.0	-
Кикинда	15.8	4	5.1	-
Банатски Карловац	17.6	6	2.0	-
Лозница	18.1	6	4.6	-
Сремска Митровица	14.1	3	4.0	-
Ваљево	18.8	6	5.3	-
Београд	18.1	7	0.9	-
Крагујевац	19.8	5	18.0	-
Смедеревска Паланка	19.9	2	7.5	-
Велико Градиште	20.3	2	2.4	-
Црни Врх	11.2	2	8.0	-
Неготин	15.1	6	3.4	-
Златибор	14.5	2	4.0	-
Сјеница	14.6	-1	-	-
Пожега	20.5	6	10.0	-
Краљево	18.7	7	14.0	-
Копоник	4.0	0	1.0	61
Куршумлија	16.4	6	3.2	-
Крушевац	18.6	5	15.0	-
Ђуприја	19.9	2	13.0	-
Ниш	17.1	6	8.0	-
Лесковац	17.0	6	2.2	-
Зајечар	19.7	4	8.0	-
Димитровград	16.0	5	7.4	-
Врање	15.1	6	1.0	-

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

Датум издавања: **11.9.04.2013.** године

Период важења: **11.04.2013.** до **20.04.2013.** године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>11.04.2013.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 17 до 22°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.04.2013.</b> <b>Петак</b>	Топло, у јужним и централним деловима претежно сунчано, у северним крајевима променљиво облачно, местимично с краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином, углавном после подне и увече. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 12, највиша од 18 до 24°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>13.04.2013.</b> <b>Субота</b>	Променљиво облачно, понегде с краткотрајном кишом, после подне на северу разведравање. Ветар слаб и умерен југозападни, током дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 8 до 13°C, највиша од 17 до 24°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>14.04.2013.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано, после подне могућа појава пљускова и грмљавина. Ветар умерен, северозападни. Најнижа температура од 6 до 11°C, највиша од 14 до 21°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
<b>15.04.2013.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано, после подне могућа појава пљускова и грмљавина. Ветар умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 9°C, највиша од 13 до 19°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.04. 2013. године до 20.04.2013. године)

До краја периода претежно сунчано. Од уторка температура у порасту.

## 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 15. априла до 05. маја 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 09.04.2013.

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)
15.04.2013. до 21.04.2013.	У северним и западним деловима Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	У Војводини, Шумадији, западној и југозападној Србији испод вишегодишњег просека	70	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
	У централним, југозападним и источним крајевима изнад вишегодишњег просека	50			У осталим крајевима испод вишегодишњег просека	60	
	На југоистоку земље у границама вишегодишњег просека	40					
22.04.2013. до 28.04.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm
					На североистоку земље испод вишегодишњег просека	50	
29.04.2013. до 05.05.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 6	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	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 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	Углавном суво.	Од 3 до 8	Од 11 до 17, крајем априла до 20	Од 8 до 13

и 1000 m	Око 22.04, 25.04. и 28.04. појава кише и пљускова или пљускова праћених грмљавином.			(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 наредна три дана.

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

На Тамишу код Јаше Томић, Сечња и Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања наредна 24 сата. На Старом Бегеју код Хетина водостај се налази изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања.

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 11.04. 2013. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.04.	13.04.	14.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	0	550	680		6.5				
	Корнојбург	154.05	272	17					270			
	Братислава	129.08	337	20	650	750	1904	6.8	340			
	Комарно	104.41	295	6	500	680	2246	7.2	310			
	Естергом	101.61	236	0	500	650		7.5	252	258	280	303
	Будимпешта	95.65	313	-3	620	800	2660	7.5	323	332	350	381
	Дунавфелдвар	89.58	92	-9	600	750		6.9	91	98	111	135
	Баја	81.72	446	-13	700	900	3050	6.8	436	435	444	462
	Мохач	79.20	492	-13	700	950	3230	7.3	482	480	486	500
	Бездан	80.64	350	-14	500	700	3290	7.8	337	334	337	346
	Апатин	78.84	446	-15	600	750		6.8	434	432		
	Богојево	77.46	430	-14	600	700	4105	7.3	417	415	422	432
	Вуковар	76.19	390	-8	580	630		7.0				
	Илок	73.97	442	-8								
	Бач. Паланка	73.90	444	-5	530	650		7.2	432	422		
	Нови Сад	71.73	484	0	450	700	4296	6.0	475	464		
	Сланкамен	69.68	572	5	500			6.8	568	561		
	Земун	67.87	608	5	550	650		6.8	608	606	603	599
	Панчево	67.33	601	9	530	650			601	599	596	592
	Смедерево	65.36	662	8	600	700		6.8	663	663	661	658
Бан. Паланка	62.85	771	6	765	865							
В. Градиште	62.17	785	5	800	830		8.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	187	15	460	500		8.0				
	Терезино Поље	100.67	-141	-30	300	350		10.0				
	Д. Михољац	88.39	193	38	400	480	797	6.0				
	Осијек	81.48	216		350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.04.	13.04.	14.04.	15.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-13	4	300	500	461	6.6	0	-22	9	-9
	Вашарошнамен	101.98	477	-114	600	800	1250	7.7	450	440	428	453
	Токај	90.01	791	13	600	800		6.8	792	779	759	741
	Солнок	78.78	766	14	650	800	1550	7.7	781	796	811	827
	Чонград		748	11	650	800		6.2	757	768	777	790
	Сегедин	73.70	727	10	650	850	2490	8.1	743	759	774	787
	Сента	72.80	675	12	600	800		6.4	687	698	707	714
	Нови Бечеј	71.87	553	9	500	700		6.9				
Тител	69.70	593	7	500	650		8.0	590	582	573	570	
САВА	Загреб	112.26	-30	-6	370	470	521					
	Црнац	89.99	686	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	883	-2	700	800	2156					
	Градишка	85.47	853	-2	700	730	2138					
	Сл. Брод	81.80	801	4	750	850	2923					
	Сл. Шамац	80.70	650	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	670	-2	650	750	4300	8.5	667	663	660	658
	Шабац	72.61	520	-1	400	500		8.4	518	514	511	509
	Београд	68.28	566	7	500	600		8.4	566	564	561	557
	Карловац	103.17	355	85	400	750						
	Приједор	129.68	189	-7	420	460		9.6				
	Нови Град		226	-14	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	116	-7	250	320	107	8.9				
	Добој	137.01	-5	-9	300	450	195	9.2				
Радаљ - Дрина		288	12	380		914	8.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	48	19	350	430	232	8.0	68			
	Алексинач	157.63	66	-26	300	400	230	7.5	56			
	Барварин	126.13	60	0	400	500	524	9.2	66	60		
	Багрдан	100.94	247	2	500	600	554	9.7	254	252		
	Љубичевски мост	73.42	-48	18	450	600	716	9.7	-40	-33	-32	

## Прогноза водостаја на рекама до 21. априла 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 13. априла, а затим у стагнацији и мањем порасту до 17. априла, након тога у стагнацији.  На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредна три дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту	На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредних пет дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. априла, затим у мањем порасту до 14. априла, а након тога у опадању.	На Тамишу код Јаше Томић, Сечња и Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања наредна 24 сата. На Старом Бегеју код Хетина водостај се налази изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања.
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 порасту до 12. априла, а затим у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији до 12. априла, а затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења