

**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, 07. април 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.04.2013.	07.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	10.0	1.1	0.3	-
Сомбор	10.1	1.2	-	-
Нови Сад	10.0	1.1	0.2	-
Зрењанин	10.2	0.6	-	-
Кикинда	10.2	0.3	-	-
Банатски Карловац	10.3	2.9	-	-
Лозница	10.3	5.6	-	-
Сремска Митровица	10.6	2.7	-	-
Ваљево	9.8	6.0	0.6	-
Београд	11.0	5.0	-	-
Крагујевац	12.5	6.3	0.1	-
Смедеревска Паланка	11.0	5.7	-	-
Велико Градиште	12.4	6.6	0.0	-
Црни Врх	10.6	1.3	0.2	-
Неготин	19.8	9.3	-	-
Златибор	11.3	1.2	4	-
Сјеница	16.4	2.3	-	-
Пожега	16.8	6.7	1	-
Краљево	16.0	7.0	0.5	-
Копаноник	7.6	-1.3	-	47
Куршумлија	20.5	6.6	-	-
Крушевац	15.1	8.0	-	-
Ђуприја	14.6	7.0	0.3	-
Ниш	20.0	7.8	0.0	-
Лесковац	20.4	7.9	2	-
Зајечар	19.5	3.6	2.1	-
Димитровград	20.7	7.0	0.4	-
Врање	21.6	7.1	0.0	-

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

Датум издавања: **07.04.2013.** године

Период важења: **07.04.2013. до 16.04.2013.** године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>07.04.2013.</b> <b>Недеља</b>	На северу променљиво облачно и углавном суво, у осталим крајевима облачно, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. На истоку и југу већа количина падавина, локално и око 20л/м <sup>2</sup> за 12 сати. Ветар умерен, повремено и јак, северни. Највиша температура од 9 до 13°C.	<b>Количина падавина већа од 20 л/м<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>80</b>
<b>08.04.2013.</b> <b>Понедељак</b>	Ујутро и преподне облачно, на северу углавном суво, у осталим крајевима местимично с кишом, на вишим планинама са снегом. Током дана у већини крајева, осим на истоку и југоистоку, постепени престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 2 до 6, највиша од 8 до 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>09.04.2013.</b> <b>Уторак</b>	Променљиво облачно, понегде са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, током дана у скретању на југозападни. Најнижа температура од 2 до 7, а највиша од 11 до 18°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
<b>10.04.2013.</b> <b>Среда</b>	Променљиво облачно, у већини крајева са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југозападни, током дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 4 до 9, а највиша од 13 до 19°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>11.04.2013.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 4 до 9, највиша од 16 до 22°C.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.04. 2013. године до 16.04.2013. године)

До краја периода претежно сунчано и суво, у суботу пролазно наоблачење. Температура у постепеном 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:

#### **Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

#### **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: 05.04.2013.

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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	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 7 до 13	У Војводини, западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	60	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
	У југозападним деловима земље изнад вишегодишњег просека	50			У осталим крајевима испод вишегодишњег просека	50	
22.04.2013. до 28.04.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	Од 14 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	У Војводини и у западној Србији испод вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 5 mm до 15 mm, у југозападној Србији локално до 30 mm
					У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40	
29.04.2013. до 05.05.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm
	У јужним и југозападним деловима земље изнад вишегодишњег просека	50			У јужним и југозападним деловима земље испод вишегодишњег просека	50	

\* 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 наредна четири дана.

На Млави код Великог Села водостај се налази на граници редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна два дана.

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

На Тамишу код Јаше Томић, Сечња и Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања. На Нери код Кусића водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања. На Старом Бегеју код Хетина и на Пловном Бегеју код Српског Итебеја водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања и 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. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом мањег пораста наредна четири дана.

### Стање на рекама на дан 07.04. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању.
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 мањем порасту у домену средње високих и високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је мањем порасту у домену средње високих 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 и стагнацији у домену средње ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.04.	09.04.	10.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-4	550	680		5.4				
	Корнојбург	154.05	257	-2					260			
	Братислава	129.08	337	12	650	750	1904	5.3	335			
	Комарно	104.41	299	-9	500	680	2280	5.5	305			
	Естергом	101.61	258	-15	500	650		5.3				
	Будимпешта	95.65	349	-18	620	800	2942	5.5	341	339	333	329
	Дунавфелдвар	89.58	142	-13	600	750		5.5	127	118	112	106
	Баја	81.72	497	-2	700	900	3380	5.2				
	Мохач	79.20	532	2	700	950	3510	5.5	521	505	493	484
	Бездан	80.64	382	5	500	700	3484	5.8	376	363	354	348
	Апатин	78.84	474	7	600	750		5.3	474	463	458	450
	Богојево	77.46	448	9	600	700	4244	5.6	451	446	434	428
	Вуковар	76.19	398	2	580	630		6.0				
	Илок	73.97	436	7								
	Бач. Паланка	73.90	436	11	530	650		5.8	442	446	440	430
	Нови Сад	71.73	456	10	450	700	4190	5.5	463	463	460	455
	Сланкамен	69.68	536	12	500			6.0	543	547	547	542
	Земун	67.87	575	11	550	650		6.0	585	595	602	608
	Панчево	67.33	560	8	530	650			571	580	587	593
	Смедерево	65.36	628	10	600	700		6.2	634	639	643	647
Бан. Паланка	62.85	739	4	765	865							
В. Градиште	62.17	755	5	800	830		7.8					
Прахово	29.00			500			6.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	262	-18	460	500		6.5				
	Терезино Поље	100.67	-6	-24	300	350						
	Д. Михољац	88.39	317	-23	400	480	1173	6.0				
	Осијек	81.48	304	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.04.	09.04.	10.04.	11.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	148	-5	300	500	870	6.6	116	75	52	69
	Вашарошнамен	101.98	741	28	600	800	1840	6.7	741	717	685	657
	Токај	90.01	726	20	600	800		6.6	749	773	793	806
	Солнок	78.78	731	9	650	800	1390	3.2	740	751	566	782
	Чонград		695	14	650	800		5.2	712	728	735	743
	Сегедин	73.70	663	22	650	850	2410	6.3	677	689	702	716
	Сента	72.80	611	21	600	800		6.0	631	648	660	672
	Нови Бечеј	71.87	502	15	500	700		5.5				
Тител	69.70	554	11	500	650		5.5	564	577	578	579	
САВА	Загреб	112.26	62	-4	370	470	739					
	Црнац	89.99	745	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	884	11	700	800	2164					
	Градишка	85.47	836	16	700	730	2094					
	Сл. Брод	81.80	789	9	750	850	2839	7.1				
	Сл. Шамац	80.70	647	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	667	5	650	750	4267	8.0	670	673	669	664
	Шабац	72.61	514	1	400	500		7.8	516	519	516	511
	Београд	68.28	530	12	500	600		8.3	542	552	560	565
	Карловац	103.17	475	54	400	750						
	Приједор	129.68	294	-33	420	460		8.2				
	Нови Град		348	10	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	202	-43	250	320	275	9.0				
	Добој	137.01	36	-12	300	450	291	9.1				
Радаљ - Дрина		323	42	380		1119	9.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-3	7	350	430	143	8.5	-5			
	Алексинац	157.63	-6	-29	300	400	125	7.5	-10			
	Барварин	126.13	-4	-4	400	500	318	9.3	-7	-8		
	Багрдан	100.94	160	-15	500	600	355	9.8	154	152		
	Љубичевски мост	73.42	-123	-8	450	600	499	9.0	-127	-130	-131	

## Прогноза водостаја на рекама до 17. априла 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 08. априла, затим у мањем опадању до 15. априла, након тога у мањем порасту. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 09. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредна четири дана. На Млави код Великог Села водостај се налази на граници редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна два дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту	На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању до 10. априла, а затим у краткотрајном мањем порасту.	На Тамишу код Јаше Томић, Сечња и Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања. На Нери код Кусића водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања. На Старом Бегеју код Хетина и на Пловном Бегеју код Српског Итебеја водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања и стагнације.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту и стагнацији до 09. априла, затим у мањем опадању до 11. априла. А након тога у мањем порасту.	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. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом мањег пораста 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 до 09. априла, а затим у краткотрајном мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 08. априла, а затим у краткотрајном мањем порасту.	Тренутно нема упозорења