

**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, 05. април 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.04.2013.	05.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	7.2	3.3	-	-
Сомбор	10.0	3.7	0.0	-
Нови Сад	9.6	3.3	-	-
Зрењанин	8.2	2.7	-	-
Кикинда	6.5	2.7	-	-
Банатски Карловац	7.5	1.5	-	-
Лозница	12.4	4.3	-	-
Сремска Митровица	11.2	3.9	0.1	-
Ваљево	11.7	3.2	0.1	-
Београд	10.0	4.8	-	-
Крагујевац	10.6	1.6	-	-
Смедеревска Паланка	11.1	2.6	0.0	-
Велико Градиште	8.6	1.7	-	-
Црни Врх	3.1	1.9	-	-
Неготин	12.9	1.6	-	-
Златибор	10.5	3.5	-	-
Сјеница	11.9	2.2	-	-
Пожега	13.6	2.2	-	-
Краљево	10.7	2.5	0.1	-
Копаноник	2.6	0.2	0.2	54
Куршумлија	11.0	2.0	0.7	-
Крушевац	10.2	1.6	0.3	-
Ђуприја	10.3	1.0	2.0	-
Ниш	11.2	3.6	0.2	-
Лесковац	12.4	2.4	0.0	-
Зајечар	14.0	0.8	-	-
Димитровград	12.8	2.1	0.2	-
Врање	13.1	2.9	0.1	-

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

Датум издавања: 05.04.2013. године у 12:00

Период важења: од 05.04.2013. до 14.04.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
05.04.2013. Петак	Претежно облачно, местимично с кишом и пљусковима, а могућа је и појава грмљавина. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и у планинама повремено јак, јужни и југоисточни. Највиша температура од 10°C на северу до 18°C на југу и југоистоку Србије.	<b>Нема упозорења</b>	
06.04.2013. Субота	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом углавном у северним и западним крајевима. Ветар слаб и умерен, северозападни, на југу и југозападни. Најнижа температура од 4 до 9°C, а највиша од 11°C на северу до 20°C на југу Србије.	<b>Нема упозорења</b>	
07.04.2013. Недеља	Хладније. На северу променљиво облачно и суво. У осталим крајевима претежно облачно, местимично са кишом, на планинама и са снегом. Обилније падавине у јужним и централним крајевима. У току ноћи суснежица и снег могући су понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 8°C, а највиша од 8 до 14°C.	<b>Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>80</b>
08.04.2013. Понедељак	Умерено облачно и свеже. У току раних јутарњих сати обилније падавине у јужним и централним крајевима. Током дана престанак падавина, само понегде слаба краткотрајна киша, у планинама провејавање снега. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 4°C, а највиша од 4 до 10°C.	<b>Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>70</b>
09.04.2013. Уторак	Променљиво облачно и топлије, понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -1 до 5°C, а највиша од 8 до 15°C.	<b>Мраз - T<sub>min</sub>&lt;0°C</b>	<b>70</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.04.2013. године до 14 .04.2013. године)**

До краја периода променљиво облачно, осетно топлије и у већини дана суво.

**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 опасних појава** - Не захтева се посебна приправност.

**УПОЗОРЕЊА:**

**Мраз -  $T_{min} < 0^{\circ}C$**

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

**Количина падавина већа од  $30 \text{ l/m}^2$  за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на 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)				(%)		
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 три до четири дана када се очекује врх таласа.

На Млави код Великог Села водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредног дана.

На Тиси код Новог Кнежевца и Титела водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна четири дана, а код Сенте се 08. априла очекује достизање границе редовне одбране.

На Тамишу код Јаше Томић, Сечња и Панчева водостаји се налазе изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна два дана. На Нери код Кусића водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања. На Старом Бегеју код Хегина и на Пловном Бегеју код С. Итебеја водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста и стагнације наредна 24 часа.

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.

### Стање на рекама на дан 05.04. 2013. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.04.	07.04.	08.04.	09.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
<b>ДУНАВ</b>	Линц	247.74	360	-9	550	680		5.4				
	Корнојбург	154.05	255	-9					280			
	Братислава	129.08	322	-10	650	750	1724	5.0	320			
	Комарно	104.41	319	1	500	680	2447	4.7	300			
	Естергом	101.61	284	-1	500	650		4.6	273	277	288	283
	Будимпешта	95.65	375	0	620	800	3190	4.7	369	363	371	371
	Дунавфелдвар	89.58	158	-2	600	750		5.4	156	150	150	153
	Баја	81.72	494	16	700	900	3360	4.9	497	495	490	490
	Мохач	79.20	520	23	700	950	3360	5.4	525	524	520	519
	Бездан	80.64	365	28	500	700	3380	5.8	371	369	367	366
	Апатин	78.84	452	30	600	750		5.1	464	463	462	460
	Богојево	77.46	420	30	600	700	4030	5.4	438	441	440	438
	Вуковар	76.19	372	22	580	630		6.0				
	Илок	73.97	404	27								
	Бач. Паланка	73.90	407	28	530	650		6.0	427	436	435	434
	Нови Сад	71.73	428	20	450	700	3940	5.4	448	455	454	453
	Сланкамен	69.68	508	14	500			5.8	523	533	540	545
	Земун	67.87	550	12	550	650		5.6	562	568	573	577
	Панчево	67.33	538	8	530	650			549	556	561	565
	Смедерево	65.36	608	4	600	700		6.0	618	627	634	637
Бан. Паланка	62.85	725	0	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-4	800	830		7.2					
Прахово	29.00			500								
<b>ДРАВА</b>	Ботово	121.55	302	0	460	500		5.0				
	Терезино Поље	100.67	17	-19	300	350		5.0				
	Д. Михољац	88.39	363	-1	400	480	1230	5.0				
	Осијек	81.48	285	20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.04.	07.04.	08.04.	09.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	209	162	300	500	1020	6.2				
	Вашарошнамен	101.98	602	17	600	800	1520	6.1				
	Токај	90.01	685	26	600	800		6.2				
	Солнок	78.78	715	4	650	800	1350	5.3	720	729		
	Чонград		666	14	650	800		4.6				
	Сегедин	73.70	612	19	650	850	2180	4.7	625	634	643	656
	Сента	72.80	569	16	600	800		4.6	580	592	603	610
	Нови Бечеј	71.87	468	12	500	700						
Тител	69.70	526	14	500	650		5.0	540	550	560	568	
САВА	Загреб	112.26	63	-41	370	470	742					
	Црнац	89.99	761	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	865	0	700	800	1995					
	Градишка	85.47	802	20	700	730	2005					
	Сл. Брод	81.80	770	16	750	850	2730	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	641	11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	661	-7	650	750	4201	8.0	657	656	656	660
	Шабац	72.61	510	-4	400	500		7.4	508	507	508	510
	Београд	68.28	506	13	500	600			518	525	530	534
	Карловац	103.17	493	-84	400	750		7.8				
	Приједор	129.68	275	-51	420	460		8.4				
	Нови Град		316	-54	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	245	-19	250	320	366	8.5				
	Добој	137.01	71	-38	300	450	386	8.2				
Радаљ - Дрина		276	-4	380		848	8.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-10	-5	350	430	132	8.0	-12			
	Алексинац	157.63	43	-1	300	400	194	7.0	32			
	Варварин	126.13	14	4	400	500	373	8.7	10	8		
	Багрдан	100.94	187	14	500	600	416	8.5	183	181		
	Љубичевски мост	73.42	-122	5	450	600	501	8.7	-112	-112	-116	

## Прогноза водостаја на рекама до 15. априла 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 06. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 06. априла, а затим у стагнацији.	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредна три до четири дана, када се очекује врх таласа. На Млави код Великог Села водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредног дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту	На Тиси код Новог Кнежевца и Титела водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна четири дана, а код Сенте се 08. априла очекује достизање границе редовне одбране.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 07. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Тамишу код Јаше Томић, Сечња и Панчева водостаји се налазе изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна два дана. 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 пораста и стагнације наредна 24 часа.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији	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 стагнацији до 07. априла, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 07. априла, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења