

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. април 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.04.2013.	06.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	7.5	6.0	3.3	-
Сомбор	8.8	5.8	3	-
Нови Сад	15.5	6.3	3	-
Зрењанин	14.5	6.3	5	-
Кикинда	10.3	6.2	2.6	-
Банатски Карловац	14.2	6.9	5.2	-
Лозница	14.0	7.2	1	-
Сремска Митровица	19.4	6.4	2	-
Ваљево	19.2	7.7	3	-
Београд	18.1	6.6	2.2	-
Крагујевац	16.6	5.6	0.5	-
Смедеревска Паланка	16.9	6.8	1	-
Велико Градиште	13.6	7.6	4	-
Црни Врх	6.4	4.2	12.1	-
Неготин	10.2	4.6	2	-
Златибор	12.2	5.2	0.9	-
Сјеница	10.7	2.2	5	-
Пожега	17.7	3.5	0.5	-
Краљево	17.1	4.6	-	-
Копоник	3.2	1.4	2	51
Куршумлија	13.9	3.4	1	-
Крушевац	17.0	4.6	0.2	-
Ђуприја	14.5	5.4	0.4	-
Ниш	14.7	6.7	0.5	-
Лесковац	16.2	7.0	0.3	-
Зајечар	9.5	2.7	0.7	-
Димитровград	15.2	6.6	0.2	-
Врање	17.0	6.3	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **06.04.2013.** године

Период важења: **06.04.2013. до 15.04.2013.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
06.04.2013. Субота	Променљиво облачно, понегде с краткотрајном кишом или пљуском. На југу претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни, на југу југозападни. Највиша температура од 10°C на северу до 20°C на југу Србије.	Нема упозорења	
07.04.2013. Недеља	Облачно, у већем делу с кишом, у вишим планинама са снегом. На истоку и југу велика количина падавина (поподне, увече и ноћу локално изнад 20 л/м ² за 12 сати). На северу углавном суво. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 8°C, а највиша од 9 до 13°C.	Количина падавина већа од 20 л/м² за 12 h	80
08.04.2013. Понедељак	Умерено облачно, у већем делу суво, ујутро и пре подне на југоистоку облачно, још понегде с кишом, у планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни, поподне у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 0 до 5°C, а највиша од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
09.04.2013. Уторак	Променљиво облачно, местимично краткотрајна киша, понегде и пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 7°C, а највиша од 11 до 16°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
10.04.2013. Среда	Променљиво облачно, местимично краткотрајна киша, понегде и пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у скретању на западни. Најнижа температура од 3 до 8°C, а највиша од 13 до 19°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.04. 2013. године до 15.04.2013. године)

До суботе топлије и углавном сунчано. У недељу наоблачење 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:

Количина падавина већа од 20 l/m² 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: 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. 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 наредна два 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 07. априла очекује достизање границе редовне одбране. На Тамишу код Јаше Томић водостај се налази изнад границе ванредне одбране од поплава, а код Сечња и Панчева водостаји се налазе изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста у току 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 стагнације наредна два дана. На Брзави код Марковићева водостај се налази изнад границе редове одбране од поплава са тенденцијом стагнације у току данашњег дана.

Стање на рекама на дан 06.04. 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 мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима 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 стагнацији у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању до Багрдана, низводно у порасту у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.04.	08.04.	09.04.	10.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	6	550	680		5.6				
	Корнојбург	154.05	259	4					260			
	Братислава	129.08	325	3	650	750	1760	5.2	320			
	Комарно	104.41	308	-11	500	680	2354	5.2	300			
	Естергом	101.61	273	-11	500	650		4.8				
	Будимпешта	95.65	367	-8	620	800	3120	5.0	353	339	330	321
	Дунавфелдвар	89.58	155	-3	600	750		5.4	145	131	117	106
	Баја	81.72	499	5	700	900	3390	5.0				
	Мохач	79.20	530	10	700	950	3500	5.5	528	519	504	488
	Бездан	80.64	377	12	500	700	3452	5.8	377	368	359	350
	Апатин	78.84	467	15	600	750		5.8	478	465	454	444
	Богојево	77.46	439	19	600	700	4173	5.7	442	439	430	422
	Вуковар	76.19	396	24	580	630		6.0				
	Илок	73.97	423	19								
	Бач. Паланка	73.90	425	18	530	650		6.0	436	440	435	427
	Нови Сад	71.73	446	18	450	700	4134	5.6	459	461	457	451
	Сланкамен	69.68	524	16	500			6.0	538	546	550	554
	Земун	67.87	564	14	550	650		6.0	576	585	590	592
	Панчево	67.33	552	14	530	650			564	574	580	584
	Смедерево	65.36	618	10	600	700		6.2	628	636	642	647
Бан. Паланка	62.85	735	10	765	865							
В. Градиште	62.17	750	12	800	830		7.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	280	-22	460	500		6.0				
	Терезино Поље	100.67	18	1	300	350		5.0				
	Д. Михољац	88.39	340	-23	400	480	1168	5.0				
	Осијек	81.48	303	18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.04.	08.04.	09.04.	10.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	153	-56	300	500	883	6.4				
	Вашарошнамен	101.98	713	111	600	800	1770	6.5				
	Токај	90.01	706	21	600	800		6.6				
	Солнок	78.78	722	7	650	800	1370	6.0	730	740		
	Чонград		681	15	650	800		5.0				
	Сегедин	73.70	641	29	650	850	2340	6.0	650	660	670	681
	Сента	72.80	590	21	600	800		4.6	606	619	629	639
	Нови Бечеј	71.87	487	19	500	700		5.3				
Тител	69.70	543	17	500	650		5.3	505	564	570	575	
САВА	Загреб	112.26	66	3	370	470	749					
	Црнац	89.99	752	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	873	8	700	800	2085					
	Градишка	85.47	820	18	700	730	2052					
	Сл. Брод	81.80	780	10	750	850	2780	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	642	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	662	1	650	750	4212	8.0	665	667	677	672
	Шабац	72.61	513	3	400	500		7.8	516	518	528	523
	Београд	68.28	518	12	500	600		8.0	530	539	544	546
	Карловац	103.17	421	-72	400	750						
	Приједор	129.68	327	52	420	460		7.9				
	Нови Град		338	22	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	245	0	250	320	366	8.6				
	Добој	137.01	48	-23	300	450	323	9.0				
Радаљ - Дрина		281	5	380		876	9.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-10	0	350	430	132	8.0	-4			
	Алексинач	157.63	23	-20	300	400	165	7.5	10			
	Барварин	126.13	0	-14	400	500	330	8.9	-15	-22		
	Багрдан	100.94	175	-12	500	600	389	9.0	150	140		
	Љубичевски мост	73.42	-115	7	450	600	521	9.0	-125	-140	-150	

Прогноза водостаја на рекама до 16. априла 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 08. 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 наредна два 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 07. 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 водостај се налази изнад границе ванредне одбране од поплава, а код Сечња и Панчева водостаји се налазе изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста у току 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 стагнације наредна два дана. На Брзави код Марковићева водостај се налази изнад границе редове одбране од поплава са тенденцијом стагнације у току данашњег дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 08. априла, затим у мањем порасту и 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 08. 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

