

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. април 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	31.03.2012.	01.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	14.0	0.2	1.5	0
Сомбор	13.8	-0.4	3.9	2
Нови Сад	17.7	1.7	9	-
Зрењанин	18.7	0.6	4	0
Кикинда	17.8	1.7	5.2	-
Банатски Карловац	16.4	1.9	9	-
Лозница	21.6	0.9	7	-
Сремска Митровица	22.5	0.5	7	0
Ваљево	20.4	2.4	0.6	-
Београд	21.2	1.7	8	-
Крагујевац	20.5	3.4	0.0	-
Смедеревска Паланка	20.6	2.2	0.2	-
Велико Градиште	15.7	3.4	7	-
Црни Врх	7.6	3.6	-	1
Неготин	11.1	0.9	-	-
Златибор	12.6	1.0	0.4	-
Сјеница	12.0	3.6	3.2	-
Пожега	19.7	5.0	-	-
Краљево	19.6	5.2	-	-
Копаноник	3.5	-1.0	9	66
Куршумлија	17.7	7.4	0.6	-
Крушевац	18.9	5.3	-	-
Ђуприја	21.0	4.6	0.8	-
Ниш	19.2	6.2	0.5	-
Лесковац	18.2	5.0	0.0	-
Зајечар	11.5	2.0	-	-
Димитровград	17.6	3.0	2.8	-
Врање	14.8	3.0	5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.04.2013. године у 12:00

Период важења: од 01.04.2013. до 10.04.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
01.04.2013. Понедељак	На југу и истоку Србије претежно сунчано и топло. У осталим крајевима променљиво облачно и хладније с краткотрајном кишом, ујутро и пре подне понегде и са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни, на југу југозападни. Највиша температура од 6°C на северу до 20°C на југоистоку Србије и у Тимочкој Крајини.	Нема упозорења	
02.04.2013. Уторак	Претежно облачно, местимично с кишом. Касно поподне, увече и ноћу више падавина – локално изнад 20л/м ² за 12 сати, нарочито на северу и западу Србије. Ветар умерен, повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7°C, а највиша од 10°C на северу до 18°C на југоистоку Србије.	Количина падавина већа од 20 л/м ² за 12 h	90
03.04.2013. Среда	Претежно облачно и свежије, повремено с кишом, на југу и истоку локални пљускови и грмљавине, локално уз количину падавина изнад 20л/м ² за 12 сати. Увече и ноћу у вишим планинама снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 9°C, а највиша од 7°C на северу до 15°C на југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 20 л/м ² за 12 h	90
04.04.2013. Четвртак	Престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 1 до 6°C, а највиша од 10 до 15°C.	Нема упозорења	
05.04.2013. Петак	Наоблачење с кишом. Ветар слаб и умерен, на југу Баната ујутро и пре подне повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 7°C, а највиша од 10 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.04.2013. године до 10.04.2013. године)

Променљиво облачно, повремено с кишом. Температура испод просечних вредности за ово доба године.

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.

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.

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.



Прогноза времена за период од 08. до 28. априла 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.03.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(°C)
08.04.2013. до 14.04.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1	Од 10 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	У Војводини и западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 20 mm до 25 mm, локално до 30 mm
					У централној и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
					У осталим крајевима Србије изнад вишегодишњег просека	50	
15.04.2013. до 21.04.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 4 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3	Од 14 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm
					У централној Србији испод вишегодишњег просека	60	

22.04.2013. до 28.04.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 9	Од 15 до 19	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm
	У Војводини, западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 14			

* 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 код Смедерева водостај се налази нешто изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања и стагнације наредна два дана.

На Млави код Великог Села и на Тимоку код Књажевца водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста.

На Тамишу код Јаше Томић, Сечња и Панчева водостаји се налазе изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом умереног пораста.

На Нери код Кусића водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста.

На Старом Бегеју код Хетина водостај је у порасту са тенденцијом достизања границе редовне одбране од поплава 02. априла.

Водостај на Сави током 03. априла код Шапца достићи ће границу ванредне одбране, а код Јамене и Сремске Митровице границу редовне одбране од поплава.

Водостаји на сливу Колубаре ће бити од 03. до 05. априла у већем порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању.

Водостај на Лиму код Пријепоља се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна три дана.

Стање на рекама на дан 01.04. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			02.04.	03.04.	04.04.	05.04.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	378	13		37%	4.7				
	Корнојбург	154.05	287	26		34%		280			
	Братислава	129.08	339	24	1928	34%	4.2	340			
	Комарно	104.41	286	28	2170		4.6	285			
	Естергом	101.61	228	37		28%	4.3	264	261	262	262
	Будимпешта	95.65	284	29	2430	29%	4.2	336	347	346	346
	Дунавфелдвар	89.58	23	5		23%	5.1	70	113	134	142
	Баја	81.72	345	3		32%	5.0	368	412	446	464
	Мохач	79.20	383	2	2520	35%	5.2	398	434	460	474
	Бездан	80.64	232	5	2582	36%	5.4	236	290	315	325
	Апатин	78.84	316	6		42%	4.8	338	390	418	426
	Богојево	77.46	300	8	3230	41%	5.3	323	375	405	418
	Вуковар	76.19	281	4		42%					
	Илок	73.97	326	0							
	Бач. Паланка	73.90	326	1			6.0	337	360	380	400
	Нови Сад	71.73	375	-5	3187	52%	4.8	377	390	410	420
	Сланкамен	69.68	476	-4			5.6	475	480	493	505
	Земун	67.87	529	-6		74%	5.8	525	525	530	535
	Панчево	67.33	524	-8				520	520	525	530
	Смедерево	65.36	604	-6			5.4	598	594	592	597
Банат. Паланка	62.85	737	-4								
В. Градиште	62.17	760	-5			6.0					
Прахово	29.00	600	10								
ДРАВА	Ботово	121.55	302	48		55%	4.8				
	Терезино Поље	100.67	-9	71			5.3				
	Д. Михољац	88.39	254	75	943		5.1				
	Осијек	81.48	159	53		46%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			02.04.	03.04.	04.04.	05.04.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	52	-3	619	32%	6.1				
	Вашарошнамен	101.98	483	264	1270	61%	5.3				
	Токај	90.01	520	48		63%	4.5				
	Солнок	78.78	709	-6	1330	75%	3.4				
	Чонград		629	1		71%	2.8				
	Сегедин	73.70	564	8	1980	65%	3.9	567	269	573	580
	Сента	72.80	529	3		66%	4.6	532	537	541	547
	Нови Бечеј	71.87	439	-2		67%	5.0				
Тител	69.70	496	-4		66%	4.4	494	500	510	520	
САВА	Загреб	112.26	298	62	1580	74%					
	Црнац	89.99	711	36							
	Јасеновац	86.82	811	25	1771	90%					
	Градишка	85.47	722	-4	1805						
	Сл. Брод	81.80	683	-5	2381	78%	8.0				
	Сл. Шамац	80.70	546	-2							
	Ср. Митровица	72.28	612	0	3756	77%	7.1	632	645	658	665
	Шабац	72.61	476	-3			7.4	495	508	518	525
	Београд	68.28	482	-6		72%	7.3	478	478	483	488
	Карловац	103.17	748	64							
	Приједор	129.68	287	117			8.2				
	Нови Град		340	128			8.2				
	Делибашино Село	151.21	175	45	218		8.0				
Добој	137.01	33	38	284		9.5					
Радаљ - Дрина		350	52	1288		8.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	9	-5	163		6.2	14			
	Алексинач	157.63	12	-7	150		6.5	15			
	Варварин	126.13	8	-4	355		6.6	8	23		
	Багрдан	100.94	188	0	418		9.6	185	200		
	Љубичевски мост	73.42	-113	-1	527		8.9	-113	-111	-96	

Прогноза водостаја на рекама до 10. априла 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 05. априла, а затим у стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 04. априла, а затим у стагнацији.	На Дунаву код Смедерева водостај се налази нешто изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања и стагнације наредна два дана. На Млави код Великог Села и на Тимоку код Књажевца водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у умереном порасту	На Тамишу код Јаше Томић, Сечња и Панчева водостаји се налазе изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом умереног пораста. На Нери код Кусића водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста. На Старом Бегеју код Хетина водостај је у порасту са тенденцијом достигања границе редовне одбране од поплава 02. априла.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 06. априла, а затим у стагнацији. Водостаји на сливу Колубаре ће бити од 03. до 05. априла у већем порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању	Водостај на Сави током 03. априла код Шапца достићи ће границу ванредне одбране, а код Јамене и Сремске Митровице границу редовне одбране од поплава. Водостаји на сливу Колубаре ће бити од 03. до 05. априла у већем порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини ће бити у порасту до 05. априла, а затим у мањем опадању. Водостај на Лиму ће бити у порасту до 04. априла, а затим у мањем опадању. Водостај на Јадру ће бити од 03. до 05. априла у већем порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању	Водостај на Лиму код Пријепоља се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна три дана.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 02. априла, затим у порасту до 04. априла, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 02. априла, затим у порасту до 04. априла, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења

