

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. април 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.04.2013.	23.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	23.4	12.0	-	-
Сомбор	24.3	10.4	0.3	-
Нови Сад	23.8	11.0	0.0	-
Зрењанин	24.3	13.5	-	-
Кикинда	23.8	12.6	0.0	-
Банатски Карловац	24.6	14.6	-	-
Лозница	21.2	11.5	11.2	-
Сремска Митровица	24.5	9.6	2.1	-
Ваљево	23.7	11.3	0.3	-
Београд	24.4	14.3	2.2	-
Крагујевац	24.2	10.0	0.7	-
Смедеревска Паланка	24.3	10.7	5.0	-
Велико Градиште	21.6	13.0	0.0	-
Црни Врх	15.0	6.3	-	-
Неготин	20.8	9.6	0.0	-
Златибор	17.7	7.0	1.1	-
Сјеница	16.6	6.0	-	-
Пожега	21.4	8.1	1.3	-
Краљево	23.4	12.3	0.0	-
Копоник	10.9	2.2	0.3	7
Куршумлија	22.3	11.2	0.6	-
Крушевац	23.4	11.3	-	-
Ђуприја	24.5	12.9	-	-
Ниш	24.3	13.3	0.2	-
Лесковац	24.3	10.8	0.2	-
Зајечар	21.0	9.1	-	-
Димитровград	22.4	8.0	-	-
Врање	22.9	10.7	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.04.2013. године у 12:00

Период важења: од 23.04.2013. до 02.05.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
23.04.2013. Уторак	Променљиво облачно и даље топло, са ређом појавом кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
24.04.2013. Среда	Сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, углавном западни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 14°C, највиша од 22 до 27°C.	Нема упозорења	
25.04.2013. Четвртак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 7 до 14°C, највиша од 26 до 29°C.	Tmax ≥ 28°C	90
26.04.2013. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб, углавном јужни. Најнижа температура од 9 до 15°C, највиша од 27 до 30°C.	Tmax ≥ 28°C	90
27.04.2013. Субота	Нестабилно, са локалном појавом пљускова и грмљавине. Ветар слаб до умерен, југозападни. Најнижа температура од 11 до 17°C, највиша од 26 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Tmax ≥ 28°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.04.2013. године до 02.05.2013. године)

У већини дана периода сунчано и топло, температура знатно изнад просека. Само у недељу и крајем периода нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавине.

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 неубичајене, 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.

$T_{max} \geq 28^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица са терапијом, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



Прогноза времена за период од 29. априла до 19. маја 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.04.2013.

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)		(%)
29.04.2013. до 05.05.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Почетком периода од 12 до 14, затим од 9 до 12	Почетком периода од 26 до 29, у западној Србији понегде и до 32, затим од 20 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm
	У јужној и југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 4 до 9, затим од 2 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 15 до 20, затим од 10 до 15	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	
06.05.2013. до 12.05.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13, између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 20 до 25, између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално до 10 mm
13.05.2013. до 19.05.2013.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14, између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Од 21 до 26, између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, у локално до 10 mm
	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40					

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.04.2013. до 15.05.2013. године**

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 26.04.2013. до 15.05.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.04.2013. до 10.05.2013.	Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином. Око 04.05. интензивније падавине.	Од 10 до 14	Од 20 до 24, у периоду од 05. до 10.05. од 25 до 29	Од 16 до 21 (нешто изнад вишегодишњег просека)
11.05.2013. до 15.05.2013.	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 11 до 14	Од 20 до 23	Од 16 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 26.04.2013. до 15.05.2013. године***

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 26.04.2013. до 10.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 8 до 14	Од 19 до 25, у периоду од 05. до 10.05. од 25 до 31	Од 14 до 21 (нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 4 до 10	Од 15 до 22, у периоду од 05. до 10.05. и до 25	Од 10 до 16 (нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином у периоду од 26.04. до 04.05, затим углавном суво.	Од 0 до 6	Од 11 до 19, у периоду од 05. до 10.05. и до 22	Од 7 до 13 (нешто изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 11.05.2013. до 15.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 9 до 14	Од 18 до 24	Од 14 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 5 до 10	Од 13 до 19	Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 1 до 6	Од 8 до 13	Од 6 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2013. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 19.04.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини у границама вишегодишњег просека.	Око 40
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини, југозападној и јужној 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 19 до 23, на југу Србије и до 25	Од 17 до 20	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60, у западној и југозападној Србији и до 80	Од 50 до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

****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 наредних пет дана.

На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања наредних пет дана.

На Тамишу код Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег пораста наредна три дана.

Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом мањег опадања наредна четири дана, а код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег пораста наредна четири дана.

Стање на рекама на дан 23.04. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Бачке Паланке, низводно у стагнацији у домену високих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену високих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену високих и средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је стагнацији у домену средњих 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 стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.04.	25.04.	26.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	408	0	550	680		11.4				
	Корнојбург	154.05	384						370			
	Братислава	129.08	475	3	650	750	3573	11.8				
	Комарно	104.41	431	-23	500	680	3668	12.1				
	Естергом	101.61	381	-20	500	650		12.9	374	359	343	333
	Будимпешта	95.65	477	-9	620	800	4110	13.0	463	451	434	421
	Дунавфелдвар	89.58	290	5	600	750		11.8	283	271	255	238
	Баја	81.72	618	17	700	900	4230	13.2	623	618	608	593
	Мохач	79.20	624	18	700	950	5210	13.3	632	629	619	605
	Бездан	80.64	449	16	500	700	3987	14.4	460	455	448	438
	Апатин	78.84	518	18	600	750		13.3	530	525	518	508
	Богојево	77.46	471	17	600	700	4450	13.2	486	491	485	476
	Вуковар	76.19	420	10	580	630		14.0				
	Илок	73.97	454	8								
	Бач. Паланка	73.90	457	12	530	650		13.4	469	476	473	465
	Нови Сад	71.73	490	6	450	700	4348	13.0	500	506	505	500
	Сланкамен	69.68	578	5	500			13.6	584	590	595	595
	Земун	67.87	600	1	550	650		13.7	602	605	607	609
	Панчево	67.33	586	2	530	650			588	591	596	600
	Смедерево	65.36	648	2	600	700		12.8	649	651	653	655
Бан. Паланка	62.85	757	0	765	865							
В. Градиште	62.17	772	5	800	830		14.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	291	-14	460	500		12.0				
	Терезино Поље	100.67	13	12	300	350		13.0				
	Д. Михољац	88.39	290	31	400	480	1034	12.0				
	Осијек	81.48	255	24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.04.	25.04.	26.04.	27.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-37	11	300	500	402	10.3				
	Вашарошнамен	101.98	170	-17	600	800	640	11.3				
	Токај	90.01	660	-25	600	800		14.7				
	Солнок	78.78	864	-2	650	800	1860	14.6				
	Чонград		813	-1	650	800		13.0				
	Сегедин	73.70	760	0	650	850	2410	14.5	750	741	730	717
	Сента	72.80	709	1	600	800		13.4	708	706	703	701
	Нови Бечеј	71.87	582	1	500	700		13.5				
Тител	69.70	602	5	500	650		13.5	606	612	618	620	
САВА	Загреб	112.26	-77	-8	370	470	420					
	Црнац	89.99	521	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	748	-15	700	800	1563					
	Градишка	85.47	720	-16	700	730						
	Сл. Брод	81.80	688	-16	750	850	2398	14.0				
	Сл. Шамац	80.70	540	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	613	-11	650	750	3764	14.8	609	601	593	586
	Шабац	72.61	473	-10	400	500		14.3	469	461	453	446
	Београд	68.28	552	-1	500	600		14.6	554	557	559	561
	Карловац	103.17	164	-44	400	750						
	Приједор	129.68	125	-1	420	460		11.1				
	Нови Град		130	-4	360	400		11.0				
	Делибашино Село	151.21	94	-13	250	320	74.1	11.4				
	Добој	137.01	-43	0	300	450	124	12.8				
Радаљ - Дрина		291	99	380		931	11.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-29	-3	350	430	104	10.4	-24			
	Алексинач	157.63	-42	12	300	400	80.8	14.0	-35			
	Барварин	126.13	-46	-6	400	500	196	13.3	-41	-43		
	Багрдан	100.94	100	-12	500	600	228	14.4	105	103		
	Љубичевски мост	73.42	-157	-4	450	600	408	15.2	-160	-156	-158	

Прогноза водостаја на рекама до 03. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 25. априла, затим у опадању до 30. априла, а након тога у стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних пет дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању	На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања наредних пет дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	На Тамишу код Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег пораста наредна три дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом мањег опадања наредна четири дана. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег пораста наредна четири 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 24. 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 до 24. априла, а затим у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења