

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. април 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.04.2013.	22.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	23.2	8.6		-
Сомбор	24.3	9.8		-
Нови Сад	24.5	9.4		-
Зрењанин	25.2	9.0		-
Кикинда	23.8	8.2		-
Банатски Карловац	24.9	10.6		-
Лозница	24.0	8.8		-
Сремска Митровица	25.6	10.6		-
Ваљево	24.8	6.4		-
Београд	24.8	10.3		-
Крагујевац	23.5	5.0		-
Смедеревска Паланка	25.5	8.0		-
Велико Градиште	25.4	11.5		-
Црни Врх	17.5	4.8		-
Неготин	24.8	8.6		-
Златибор	18.4	8.1		-
Сјеница	17.8	0.4		-
Пожега	23.5	2.9		-
Краљево	24.6	6.5		-
Копоник	10.5	4.3		12
Куршумлија	23.6	3.8		-
Крушевац	24.2	7.0		-
Ђуприја	25.3	9.2		-
Ниш	24.6	12.3		-
Лесковац	24.3	5.6		-
Зајечар	25.3	9.4		-
Димитровград	23.4	4.0		-
Врање	23.2	5.6		-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.04.2013. године у 12:00

Период важења: од 22.04.2013. до 01.05.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
22.04.2013. Понедељак	Претежно сунчано и топло. После подне, увече и ноћу уз локални развој облачности, појава краткотрајне кише или пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, јужни и југоисточни. Највиша температура од 21 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
23.04.2013. Уторак	Променљиво облачно и даље топло, понегде са краткотрајном пљусковима са грмљавином, углавном ујутро и пре подне. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 12, највиша од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
24.04.2013. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 6 до 12, највиша од 22 до 25°C.	Нема упозорења	
25.04.2013. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивога смера. Најнижа температура од 7 до 14, највиша од 24 до 28°C.	Нема упозорења	
26.04.2013. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивога смера. Најнижа температура од 8 до 14, највиша од 25 до 28°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.04.2013. године до 01.05.2013. године)

Претежно сунчано и топло, у суботу и недељу понегде краткотрајни пљусак са грмљавином. Температура изнад просечних вредности.

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.

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

Датум израде прогнозе: 22.04.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
29.04.2013. до 05.05.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 21 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 18	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
					У централним и јужним крајевима у границама вишегодишњег просека	40	
06.05.2013. до 12.05.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	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 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm
13.05.2013. до 19.05.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 22 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 20	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm

* 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 шест 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 22.04. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену високих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену високих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у мањем опадању и стагнацији у домену 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.04.	24.04.	25.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	408	0	550	680		11.2				
	Корнојбург	154.05							380			
	Братислава	129.08	472	-26	650	750	3538	11.5	460			
	Комарно	104.41	454	-5	500	680	3921	12.1	435			
	Естергом	101.61	401	0	500	650		12.8	382	368	350	334
	Будимпешта	95.65	486	8	620	800	4200	12.7	474	458	442	425
	Дунавфелдвар	89.58	285	21	600	750		11.5	290	281	265	247
	Баја	81.72	601	25	700	900	4100	12.7	619	623	615	602
	Мохач	79.20	606	25	700	950	4070	12.7	626	633	628	615
	Бездан	80.64	433	22	500	700	3858	13.8	454	460	451	439
	Апатин	78.84	500	20	600	750		12.7	520	527	522	511
	Богојево	77.46	454	16	600	700	4292	12.8	471	481	478	470
	Вуковар	76.19	410	12	580	630		13.0				
	Илок	73.97	442	6								
	Бач. Паланка	73.90	445	9	530	650		12.6	458	468	468	464
	Нови Сад	71.73	484	7	450	700	4278	12.0	495	505	506	503
	Сланкамен	69.68	573	4	500			13.2	578	585	592	594
	Земун	67.87	599	2	550	650		13.4	602	605	608	610
	Панчево	67.33	584	0	530	650			586	589	592	594
	Смедерево	65.36	646	-2	600	700		12.4	646	647	648	649
Бан. Паланка	62.85	757	2	765	865							
В. Градиште	62.17	767	-3	800	830		13.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	305	-3	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	1	43	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	259	18	400	480	956	11.0				
	Осијек	81.48	231	13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.04.	24.04.	25.04.	26.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-26	1	300	500	427	10.2	-30	-38	-42	-58
	Вашарошнамен	101.98	187	-14	600	800	674	10.9	176	158	150	137
	Токај	90.01	685	-22	600	800		14.0	666	654	645	638
	Солнок	78.78	866	1	650	800	1880	14.3	865	860	852	839
	Чонград		814	2	650	800		11.0	811	809	805	798
	Сегедин	73.70	760	0	650	850		13.5	752	744	736	727
	Сента	72.80	708	0	600	800		13.4	708	707	704	700
	Нови Бечеј	71.87	581	2	500	700		13.5				
Тител	69.70	597	3	500	650		12.7	601	608	615	617	
САВА	Загреб	112.26	-69	-15	370	470	436					
	Црнац	89.99	535	-30	670	770						
	Јасеновац	86.82	763	-14	700	800	1610					
	Градишка	85.47	736	-16	700	730	1840					
	Сл. Брод	81.80	704	-18	750	850	2455	14.0				
	Сл. Шамац	80.70	557	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	624	-3	650	750	3856	14.2	617	608	600	594
	Шабац	72.61	483	-6	400	500		14.0	476	467	459	453
	Београд	68.28	553	2	500	600		14.4	556	559	562	564
	Карловац	103.17	208	8	400	750						
	Приједор	129.68	126	4	420	460		10.9				
	Нови Град		134	-6	360	400		11.4				
	Делибашино Село	151.21	107	4	250	320	92.3	11.5				
	Добој	137.01	-43	-2	300	450	124	13.1				
Радаљ - Дрина		192	-63	380		448	11.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-26	-4	350	430	108	10.2	-26			
	Алексинач	157.63	-54	-5	300	400	68	13.0	-57			
	Варварин	126.13	-40	-6	400	500	212	13.0	-44	-44		
	Багрдан	100.94	112	-10	500	600	252	13.0	108	108		
	Љубичевски мост	73.42	-153	-2	450	600	416	13.5	-160	-164	-164	

Прогноза водостаја на рекама до 02. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 25. априла, затим у опадању до 29. 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 шест 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 опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења