

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. април 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.04.2013.	14.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	19.0	7.0	-	-
Сомбор	18.8	4.2	-	-
Нови Сад	18.8	6.1	0.3	-
Зрењанин	18.7	4.9	0.1	-
Кикинда	18.5	6.7	-	-
Банатски Карловац	17.8	3.8	0.5	-
Лозница	19.8	8.2	-	-
Сремска Митровица	19.1	5.2	2.0	-
Ваљево	17.8	8.6	2.0	-
Београд	18.4	7.7	0.7	-
Крагујевац	16.6	5.3	0.3	-
Смедеревска Паланка	18.2	3.2	0.5	-
Велико Градиште	18.3	2.1	2.0	-
Црни Врх	12.4	3.4	0.4	-
Неготин	20.4	10.8	-	-
Златибор	15.0	5.7	0.3	-
Сјеница	16.8	5.8	4.0	-
Пожега	17.4	8.5	4.0	-
Краљево	17.2	6.5	0.4	-
Копоник	9.0	0.1	0.2	37
Куршумлија	22.7	7.1	1.1	-
Крушевац	18.0	6.0	2.0	-
Ђуприја	16.8	2.7	-	-
Ниш	21.3	7.2	0.2	-
Лесковац	23.4	7.7	3.0	-
Зајечар	21.0	2.9	-	-
Димитровград	22.5	5.0	0.4	-
Врање	22.8	9.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **14.04.2013.** године

Период важења: **14.04.2013. до 23.04.2013.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
14.04.2013. Недеља	Претежно сунчано и релативно топло, само је понегде на југозападу уз локални развој облачности могућа ретка појава краткотрајног пљуска. Ветар умерен, на истоку и у планинским пределима поремено и јак, северозападни, крајем дана у слабљењу. Највиша температура од 17 до 20°C.	Нема упозорења	
15.04.2013. Понедељак	Петечно сунчано, само на истоку и југоистоку променљиво облачно уз локалну појаву пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 3 до 8°C, у Неготинској Крајини око 10°C, највиша од 17 до 20°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
16.04.2013. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 2°C на југоистоку до 10°C у Неготинској Крајини°C, највиша од 18 до 22°C.	Нема упозорења	
17.04.2013. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб, северни и североисточни. Најнижа температура од 4 до 10°C, највиша од 19 до 23°C.	Нема упозорења	
18.04.2013. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб, североисточни и источни. Најнижа температура од 4 до 11°C, највиша од 21 до 24°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.04. 2013. године до 23.04.2013. године)

До суботе претежно сунчано, са максималном температуром у већини места у интервалу од 20 до 24°C. У суботу наоблачење и освежење, најпре на северозападу, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Затим до краја периода облачно и хладније, местимично 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:

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 22. априла до 12. маја 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.04.2013.

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)
22.04.2013. до 28.04.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 5	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 15 mm, локално до 20 mm
29.04.2013. до 05.05.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 6	Од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 15	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 10 mm до 20 mm, локално до 30 mm
06.05.2013. до 12.05.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 7	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 5 mm до 15 mm, локално до 20 mm
					На југу и југоистоку земље 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 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 четири дана.

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

На Тамишу код Јаше Томић водостај је на граници редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања, код Сечња водостај се налазе изнад границе редовне одбране са тенденцијом мањег опадања, а код Панчева изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом стагнације.

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 и мањег опадања. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег опадања наредна четири дана.

Стање на рекама на дан 14.04. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.04.	16.04.	17.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	378	0	550	680		7.8				
	Корнојбург	154.05	298	4					300			
	Братислава	129.08	372	21	650	750	2334	7.9	365			
	Комарно	104.41	346	34	500	680	2680	8.3	345			
	Естергом	101.61	281	23	500	650		9.0	312	318	332	347
	Будимпешта	95.65	346	10	620	800	2940	9.2	379	393	403	420
	Дунавфелдвар	89.58	114	11	600	750		8.4	136	164	183	208
	Баја	81.72	439	8	700	900	3010	8.6	454	482	511	530
	Мохач	79.20	468	1	700	950	3060	9.2	480	502	529	546
	Бездан	80.64	316	-4	500	700	3086	10.2	326	342	372	389
	Апатин	78.84	403	-8	600	750		9.0	410	425	458	475
	Богојево	77.46	383	-11	600	700	3771	9.7	383	394	412	439
	Вуковар	76.19	359	-12	580	630		9.0				
	Илок	73.97	410	-14								
	Бач. Паланка	73.90	412	-10	530	650		10.0	405	406	416	432
	Нови Сад	71.73	472	-7	450	700	4028	8.5	467	468	477	490
	Сланкамен	69.68	569	-5	500			8.8	564	565	573	580
	Земун	67.87	612	-2	550	650		8.4	609	604	601	604
	Панчево	67.33	606	0	530	650			604	601	597	595
	Смедерево	65.36	668	-2	600	700		8.4	665	661	658	655
Бан. Паланка	62.85	779	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	792	-3	800	830		9.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	220	42	460	500		9.8				
	Терезино Поље	100.67	-109	24	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	172	8	400	480	749	7.1				
	Осијек	81.48	159	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.04.	16.04.	17.04.	18.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	104	115	300	500	767	7.4	158	144	68	26
	Вашарошнамен	101.98	386	-21	600	800	1080	8.3	463	522	523	460
	Токај	90.01	775	-11	600	800		8.5	757	741	736	743
	Солнок	78.78	819	18	650	800	1760	9.6	840	856	864	864
	Чонград		775	7	650	800		9.0	788	802	812	819
	Сегедин	73.70	737	-1	650	850	2380	9.8	748	758	765	769
	Сента	72.80	690	2	600	800		7.8	691	692	692	693
	Нови Бечеј	71.87	566	1	500	700		9.5				
Тител	69.70	593	-2	500	650		8.8	590	589	596	603	
САВА	Загреб	112.26	55	45	370	470	722					
	Црнац	89.99	672	6	670	770						
	Јасеновац	86.82	854	-7	700	800	1950					
	Градишка	85.47	840	15	700	730	2104					
	Сл. Брод	81.80	792	-7	750	850	2858	9.0				
	Сл. Шамац	80.70	640	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	668	0	650	750	4278	9.7	661	656	651	648
	Шабац	72.61	516	-2	400	500		10.0	513	508	503	500
	Београд	68.28	568	-2	500	600		10.2	565	560	557	560
	Карловац	103.17	375	-3	400	750						
	Приједор	129.68	187	5	420	460		10.7				
	Нови Град		166	-32	360	400		10.6				
	Делибашино Село	151.21	110	-13	250	320	96.8	10.6				
	Добој	137.01	-10	6	300	450	184	11.8				
Радаљ - Дрина		253	-49	380		725	9.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	20	-17	350	430	182	9.6	9			
	Алексинач	157.63	26	-23	300	400	169	9.0	15			
	Барварин	126.13	26	-18	400	500	411	11.0	11	9		
	Багрдан	100.94	216	-22	500	600	481	11.6	198	191		
	Љубичевски мост	73.42	-58	-30	450	600	686	12.0	-61	-72	-83	

Прогноза водостаја на рекама до 24. априла 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. априла, а затим у стагнацији и мањем порасту до 21. априла, 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 осам дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 21. априла, а затим у стагнацији	На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста наредних пет дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	На Тамишу код Јаше Томић водостај је на граници редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања, код Сечња водостај се налазе изнад границе редовне одбране са тенденцијом мањег опадања, а код Панчева изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом стагнације.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању	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 и мањег опадања. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег опадања 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 стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења