

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. април 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.04.2013.	12.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	18.5	7.8	0.2	-
Сомбор	19.2	7.0	0.0	-
Нови Сад	19.6	10.0	-	-
Зрењанин	18.4	8.9	-	-
Кикинда	17.7	7.5	-	-
Банатски Карловац	18.8	8.0	-	-
Лозница	21.6	9.3	-	-
Сремска Митровица	20.9	5.5	-	-
Ваљево	19.6	5.6	-	-
Београд	19.6	12.0	-	-
Крагујевац	19.5	7.5	-	-
Смедеревска Паланка	19.7	7.0	-	-
Велико Градиште	19.3	5.7	-	-
Црни Врх	12.2	7.3	-	-
Неготин	20.8	4.5	-	-
Златибор	15.0	5.7	-	-
Сјеница	16.3	1.2	-	-
Пожега	19.8	3.4	-	-
Краљево	20.1	5.4	-	-
Копоник	7.7	2.4	-	48
Куршумлија	19.0	3.8	-	-
Крушевац	20.0	5.2	-	-
Ђуприја	19.8	4.2	-	-
Ниш	19.7	6.0	-	-
Лесковац	19.4	4.4	-	-
Зајечар	20.5	2.5	-	-
Димитровград	17.6	3.6	-	-
Врање	18.1	4.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **12.04.2013.** године

Период важења: **12.04.2013.** до **21.04.2013.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
12.04.2013. Петак	Претежно сунчано. На северу, а после подне и у западним и у централним крајевима уз променљиву облачност, местимично краткотрајна киша, пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, јужни и југоисточни. Највиша температура од 18 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
13.04.2013. Субота	Променљиво облачно, у већини места мало свежије. Ујутру и пре подне у северним, до краја дана и у осталим крајевима понегде с кишом или краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 12°C, највиша од 19 до 23°C.	Нема упозорења	
14.04.2013. Недеља	Јутро свеже, по котлинама са маглом. Током дана претежно сунчано. Уз локални развој облачности, само понегде у планинским пределима могући краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 10°C, највиша од 17 до 22°C.	Нема упозорења	
15.04.2013. Понедељак	Јутро свеже, по котлинама са маглом. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 4 до 9°C, највиша од 17 до 22°C.	Нема упозорења	
16.04.2013. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 5 до 9°C, највиша од 18 до 22°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.04. 2013. године до 21.04.2013. године)

Претежно сунчано, са температуром око просечних вредности. Крајем периода наоблачење.

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 плускова 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 три 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 и Сечња водостаји се налазе изнад граница редовне, а код Панчева изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања наредна 24 сата.

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

Стање на рекама на дан 12.04. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Бачке Паланке, низводно у стагнацији у домену високих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су устагнацији и мањем 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 стагнацији у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији у домену средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.04.	14.04.	15.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	4	550	680		6.9				
	Корнојбург	154.05	269	-3					280			
	Братислава	129.08	333	-4	650	750	1856	7.3	340			
	Комарно	104.41	313	18	500	680	2396	7.9	315			
	Естергом	101.61	250	14	500	650		8.4	262	271	289	297
	Будимпешта	95.65	321	8	620	800	2730	8.3	337	347	363	375
	Дунавфелдвар	89.58	90	-2	600	750		7.5	100	113	128	146
	Баја	81.72	434	-12	700	900	2970	7.5	433	444	460	480
	Мохач	79.20	477	-15	700	950		8.0	474	481	495	511
	Бездан	80.64	333	-17	500	700	3188	8.6	323	328	338	350
	Апатин	78.84	426	-20	600	750		7.8	412	414	425	438
	Богојево	77.46	411	-19	600	700	3967	7.3	393	390	392	402
	Вуковар	76.19	375	-24	580	630		9.0				
	Илок	73.97	432	-11								
	Бач. Паланка	73.90	435	-9	530	650		8.0	420	410		
	Нови Сад	71.73	483	-1	450	700	4232	6.0	473	461		
	Сланкамен	69.68	574	2	500			7.2	568	560		
	Земун	67.87	612	4	550	650		7.5	612	610	605	600
	Панчево	67.33	603	2	530	650			603	600	595	590
	Смедерево	65.36	668	6	600	700	10811	7.4	670	670	667	664
Бан. Паланка	62.85	777	6	765	865							
В. Градиште	62.17	790	5	800	830		8.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	156	-35	460	500		9.0				
	Терезино Поље	100.67	-125	13	300	350		10.0				
	Д. Михољац	88.39	179	-15	400	480	765	7.0				
	Осијек	81.48	182	-32	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.04.	14.04.	15.04.	16.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	14	27	300	500	535	7.8	-4	30	26	5
	Вашарошнамен	101.98	452	-25	600	800	1200	7.8	437	427	467	465
	Токај	90.01	792	1	600	800		7.5	781	762	743	730
	Солнок	78.78	783	17	650	800	1610	9.0	801	816	831	844
	Чонград		759	11	650	800		8.0	770	781	794	806
	Сегедин	73.70	735	8	650	850	2440	8.8	750	766	776	784
	Сента	72.80	682	7	600	800		6.6	690	698	705	710
	Нови Бечеј	71.87	561	8	500	700		8.0				
Тител	69.70	595	2	500	650		8.2	589	580	573	570	
САВА	Загреб	112.26	-30	0	370	470	521					
	Црнац	89.99	675	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	869	-14	700	800	2048					
	Градишка	85.47	847	-6	700	730	2122					
	Сл. Брод	81.80	801	0	750	850	2917					
	Сл. Шамац	80.70	648	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	671	1	650	750	4311	8.3	665	659	650	641
	Шабац	72.61	518	-2	400	500		9.0	514	509	502	494
	Београд	68.28	570	4	500	600		9.4	570	568	563	558
	Карловац	103.17	372	17	400	750						
	Приједор	129.68	186	-3	420	460		10.4				
	Нови Град		210	-16	360	400		10.4				
	Делибашино Село	151.21	108	-8	250	320	93.8	9.6				
	Добој	137.01	-12	-7	300	450	180	10.7				
Радаљ - Дрина		290	2	380		925	9.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	53	5	350	430	242	8.2	53			
	Алексинач	157.63	62	-4	300	400	223	8.0	56			
	Варварин	126.13	62	2	400	500	531	9.4	57	54		
	Багрдан	100.94	260	13	500	600	586	10.4	258	254		
	Љубичевски мост	73.42	-38	10	450	600	747	10.6	-30	32	-35	

Прогноза водостаја на рекама до 22. 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 18. априла, након тога у стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредна три дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 18. 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 водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. априла, затим у мањем порасту до 14. априла, а након тога у опадању.	На Тамишу код Јаше Томић и Сечња водостаји се налазе изнад граница редовне, а код Панчева изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања наредна 24 сата.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у 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 мањег опадања. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег опадања 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 мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији	Тренутно нема упозорења