

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. април 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.04.2013.	13.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	20.1	8.9	2.3	-
Сомбор	22.6	9.3	1.1	-
Нови Сад	22.7	10.5	1.0	-
Зрењанин	21.0	10.5	4.0	-
Кикинда	21.0	9.6	5.4	-
Банатски Карловац	20.5	10.8	2.3	-
Лозница	25.0	12.5	0.7	-
Сремска Митровица	24.3	10.2	0.7	-
Ваљево	23.6	12.2	-	-
Београд	23.5	12.4	0.9	-
Крагујевац	23.0	10.2	0.0	-
Смедеревска Паланка	22.3	10.8	0.0	-
Велико Градиште	21.2	10.5	2.0	-
Црни Врх	14.7	8.0	-	-
Неготин	18.4	8.9	-	-
Златибор	18.2	7.1	-	-
Сјеница	17.6	4.7	-	-
Пожега	23.3	6.2	-	-
Краљево	23.2	9.0	-	-
Копоник	9.6	3.1	0.3	40
Куршумлија	23.1	13.5	-	-
Крушевац	24.0	9.3	-	-
Ђуприја	23.3	8.0	-	-
Ниш	23.4	9.1	-	-
Лесковац	23.6	10.0	-	-
Зајечар	21.5	6.2	-	-
Димитровград	22.4	6.5	-	-
Врање	20.8	7.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **13.04.2013.** године

Период важења: **13.04.2013.** до **22.04.2013.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
13.04.2013. Субота	Променљиво облачно, у већини места мало свежије, понегде с кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Највиша температура од 19 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
14.04.2013. Недеља	У већем делу претежно сунчано, релативно топло. Само у јужним крајевима још ујутро и пре подне умерено облачно и углавном суво. Ветар умерен, на истоку и у планинским пределима поремено јак северни и северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 6 до 10°C, највиша од 17 до 20°C.	Нема упозорења	
15.04.2013. Понедељак	Јутро свеже, понегде са краткотрајном маглом. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 3 до 8°C, највиша од 16 до 22°C.	Нема упозорења	
16.04.2013. Уторак	Јутро свеже, током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, источни, североисточни. Најнижа температура од 4 до 9°C, највиша од 18 до 22°C.	Нема упозорења	
17.04.2013. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 4 до 10°C, највиша од 18 до 22°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.04. 2013. године до 23.04.2013. године)

До суботе претежно сунчано, са температуром око просечних вредности. У суботу наоблачење, које које ће условити местимично кишу и мањи пад температуре. Затим до краја периода променљиво облачно, мало свежије, понегде са кишом или краткотрајним пљусковима

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 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 стагнације и 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 13.04. 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 у опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима 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 опадању до Багрдана, низводно у мањем порасту 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 13.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			14.04.	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	9	550	680		7.3				
	Корнојбург	154.05	294	25					310			
	Братислава	129.08	351	18	650	750	2078	7.4	370			
	Комарно	104.41	312	-1	500	680	2388	8.0	325			
	Естергом	101.61	258	8	500	650		8.7	263	285	299	304
	Будимпешта	95.65	336	15	620	800	2860	8.8	341	357	374	382
	Дунавфелдвар	89.58	103	13	600	750		8.0	115	127	145	163
	Баја	81.72	431	-3	700	900	2960	8.0	443	457	475	497
	Мохач	79.20	467	-10	700	950	3060	8.5	475	488	502	521
	Бездан	80.64	320	-13	500	700	3110	9.4	323	336	348	360
	Апатин	78.84	411	-15	600	750		8.6	409	420	433	446
	Богојево	77.46	394	-17	600	700	3848	8.6	385	395	408	420
	Вуковар	76.19	371	-4	580	630		9.0				
	Илок	73.97	424	-8								
	Бач. Паланка	73.90	422	-13	530	650		8.8	409	402	408	418
	Нови Сад	71.73	479	-4	450	700	4124	8.5	471	460	465	478
	Сланкамен	69.68	574	0	500			8.0	568	562	552	557
	Земун	67.87	614	2	550	650		7.5	606	600	595	600
	Панчево	67.33	606	3	530	650			598	592	588	593
	Смедерево	65.36	670	2	600	700		7.6	661	654	650	650
ДРАВА	Бан. Паланка	62.85	781	4	765	865						
	В. Градиште	62.17	795	5	800	830		9.0				
	Прахово	29.00			500							
	Ботово	121.55	178	22	460	500		9.8				
	Терезино Поље	100.67	-133	-8	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	164	-15	400	480	722	7.1				
	Осијек	81.48	172	-10	350	500						

		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-11	-25	300	500	467	7.4				
	Вашарошнамен	101.98	407	-45	600	800	1110	7.9				
	Токај	90.01	786	-6	600	800		7.9				
	Солнок	78.78	801	18	650	800	1690	9.4				
	Чонград		768	9	650	800		10.0				
	Сегедин	73.70	738	3	650	850	2440	9.2				
	Сента	72.80	688	6	600	800		7.8	694	702	709	714
	Нови Бечеј	71.87	565	4	500	700		9.3				
	Тител	69.70	595	0	500	650		9.0	588	582	572	577
	Загреб	112.26	10	40	370	470	618					
САВА	Црнац	89.99	666	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	861	-8	700	800	1988					
	Градишка	85.47	825	-22	700	730	2065					
	Сл. Брод	81.80	799	-3	750	850	2904	9.0				
	Сл. Шамац	80.70	646	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	668	-3	650	750	4278	9.8	665	662	657	655
	Шабац	72.61	518	0	400	500		9.6	515	512	507	505
	Београд	68.28	570	0	500	600		9.8	562	556	551	546
	Карловац	103.17	378	6	400	750						
	Приједор	129.68	182	-4	420	460		10.9				
В. МОРАВА	Нови Град		198	-12	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	123	15	250	320	118	10.0				
	Добој	137.01	-16	-4	300	450	183	11.6				
	Радаљ - Дрина		302	12	380		992	9.6				
	Јасика	138.56	37	-16	350	430	212	9.0	30			
	Алексинач	157.63	49	-13	300	400	203	8.5	40			
	Барварин	126.13	44	-18	400	500	469	9.9	32	26		
	Багрдан	100.94	238	-22	500	600	532	11.4	223	215		
	Љубичевски мост	73.42	-28	10	450	600	777	11.0	-48	-60	-66	

Прогноза водостаја на рекама до 23. априла 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	<p>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.</p> <p>На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији</p>	<p>На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредна три дана.</p>
Тиса	<p>Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 18. априла, а затим у стагнацији</p>	<p>На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста наредних пет дана.</p>
Банатски водотоци	<p>Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању</p>	<p>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.</p>
Сава са притокама	<p>Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању</p>	<p>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 три дана.</p>
Дрина са притокама	<p>Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији</p>	<p>Тренутно нема упозорења</p>
Велика Морава са притокама	<p>Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији</p>	<p>Тренутно нема упозорења</p>
Јужна и Западна Морава са притокама	<p>Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању</p>	<p>Тренутно нема упозорења</p>