

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. април 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.04.2013.	08.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.6	2.0	2.0	-
Сомбор	9.7	2.8	3.0	-
Нови Сад	8.6	2.4	-	-
Зрењанин	8.8	2.0	0.0	-
Кикинда	9.4	1.6	-	-
Банатски Карловац	9.2	2.7	3.0	-
Лозница	7.2	4.3	1.0	-
Сремска Митровица	8.3	3.2	0.2	-
Ваљево	7.4	4.0	4.0	-
Београд	7.9	2.9	0.9	-
Крагујевац	7.6	2.8	16.0	-
Смедеревска Паланка	8.0	3.0	12.0	-
Велико Градиште	9.2	4.0	3.0	-
Црни Врх	2.5	-1.3	7.0	2
Неготин	10.0	5.0	11.0	-
Златибор	1.7	-1.6	14.0	13
Сјеница	2.3	-0.9	15.0	5
Пожега	7.8	2.8	10.0	-
Краљево	7.9	1.8	21.0	-
Копоник	2.2	-3.8	21.0	65
Куршумлија	7.0	3.0	3.0	-
Крушевац	8.2	3.3	17.0	-
Ђуприја	8.0	4.0	4.0	-
Ниш	7.8	4.4	12.0	-
Лесковац	10.6	4.8	14.0	-
Зајечар	9.6	4.0	8.0	-
Димитровград	11.2	3.7	12.0	-
Врање	8.6	3.7	1.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **08.04.2013.** године

Период важења: **08.04.2013.** до **17.04.2013.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
08.04.2013. Понедељак	До краја дана умерено и потпуно облачно и у већини места суво. На истоку и југоистоку, постепени престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
09.04.2013. Уторак	Променљиво облачно, топлије, понегде са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, углавном јужни. Најнижа температура од 1 до 6°C, а највиша од 12 до 18°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
10.04.2013. Среда	Облачно, местимично са кишом, пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југозападни, током дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 4 до 9°C, а највиша од 12 до 16°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
11.04.2013. Четвртак	Променљиво облачно у већини места са дужим периодима сунчаног времена, топлије. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 3 до 8°C, највиша од 15 до 20°C.	Нема упозорења	
12.04.2013. Петак	Променљиво облачно, после подне понегде су могући пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни, југозападни. Најнижа температура од 4 до 9°C, а највиша од 16 до 22°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.04. 2013. године до 17.04.2013. године)

До краја периода, променљиво облачно, хладније, местимично са кишом, пљусковима са грмљавином. Температура испод просека за ово доба године

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 15. априла до 05. маја 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.04.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
15.04.2013. до 21.04.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	У Војводини, западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	60	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
	У југозападним деловима земље изнад вишегодишњег просека	50			У осталим крајевима испод вишегодишњег просека	50	
22.04.2013. до 28.04.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	Од 14 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	У Војводини и у западној Србији испод вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 5 mm до 15 mm, у југозападној Србији локално до 30 mm
					У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40	
29.04.2013. до 05.05.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm
	У јужним и југозападним деловима земље изнад вишегодишњег просека	50			У јужним и југозападним деловима земље испод вишегодишњег просека	50	

* 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 Млави код Великог Села водостај се налази испод границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна 24 сата и краткотрајним достизањем границе редовне одбране.

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

На Тамишу код Јаше Томић, Сечња и Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања. На Нери код Кусића водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања. На Старом Бегеју код Хетина водостај се налази изнад граница редовне 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. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом мањег пораста и стагнације наредна три дана.

Стање на рекама на дан 08.04. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.04.	10.04.	11.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	0	550	680		5.4				
	Корнојбург	154.05	250	-7					240			
	Братислава	129.08	328	-9	650	750	1786	5.1	320			
	Комарно	104.41	300	1	500	680	2288	5.8	290			
	Естергом	101.61	253	-5	500	650		5.8				
	Будимпешта	95.65	339	-10	620	800	2858	6.0	333	323	318	321
	Дунавфелдвар	89.58	126	-16	600	750		5.9	114	103	94	90
	Баја	81.72	485	-12	700	900	3300	5.4				
	Мохач	79.20	525	-7	700	950		5.7	509	494	479	468
	Бездан	80.64	378	-4	500	700	3458	6.2	368	354	348	342
	Апатин	78.84	474	0	600	750		5.5	465	458	450	442
	Богојево	77.46	452	4	600	700	4276	5.8	442	434	427	420
	Вуковар	76.19	403	5	580	630		6.0				
	Илок	73.97	443	7								
	Бач. Паланка	73.90	445	9	530	650		6.0	446	442	431	425
	Нови Сад	71.73	468	12	450	700	4298	5.4	473	470	460	450
	Сланкамен	69.68	548	12	500			5.6	553	556	550	543
	Земун	67.87	584	9	550	650		5.7	592	597	600	597
	Панчево	67.33	571	11	530	650			580	586	590	586
	Смедерево	65.36	634	6	600	700		5.8	638	640	642	638
Бан. Паланка	62.85	745	6	765	865							
В. Градиште	62.17	760	5	800	830		7.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	241	-21	460	500		6.0				
	Терезино Поље	100.67	-30	-24	300	350		6.5				
	Д. Михољац	88.39	313	-4	400	480	1093	5.0				
	Осијек	81.48	301	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.04.	10.04.	11.04.	12.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	101	-47	300	500	743	6.5				
	Вашарошнамен	101.98	745	4	600	800	1850	6.9				
	Токај	90.01	742	16	600	800		6.5				
	Солнок	78.78	740	9	650	800	1420	6.7	750	763		
	Чонград		708	13	650	800		5.2				
	Сегедин	73.70	686	23	650	850	2440	6.7	697	709	720	734
	Сента	72.80	632	21	600	800		6.0	651	668	682	695
	Нови Бечеј	71.87	516	14	500	700		6.5				
Тител	69.70	566	12	500	650		5.7	570	574	570	564	
САВА	Загреб	112.26	27	-35	370	470	656					
	Црнац	89.99	738	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	895	11	700	800	2207					
	Градишка	85.47	848	12	700	730	2125					
	Сл. Брод	81.80	784	-5	750	850	2871					
	Сл. Шамац	80.70	650	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	668	1	650	750	4278	8.0	671	670	665	662
	Шабац	72.61	518	4	400	500		7.8	521	520	515	512
	Београд	68.28	540	10	500	600		8.4	548	553	556	553
	Карловац	103.17	396	-79	400	750						
	Приједор	129.68	252	-42	420	460		8.0				
	Нови Град		304	-44	360	400		8.4				
	Делибашино Село	151.21	118	-84	250	320	110	8.8				
	Добој	137.01	27	-9	300	450	269	8.5				
Радаљ - Дрина		319	-4	380		1094	8.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	3	6	350	430	153	8.0	34			
	Алексинач	157.63	3	9	300	400	137	7.0	40			
	Барварин	126.13	10	14	400	500	361	8.8	35	55		
	Багрдан	100.94	161	1	500	600	357	9.2	189	209		
	Љубичевски мост	73.42	-128	-5	450	600	485	9.0	-110	-85	-75	

Прогноза водостаја на рекама до 18. априла 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 09. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредна четири дана. На Млави код Великог Села водостај се налази испод границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна 24 сата и краткотрајним достизањем границе редовне одбране.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту	На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у мањем опадању до 10. априла, а затим у краткотрајном мањем порасту.	На Тамишу код Јаше Томић, Сечња и Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања. На Нери код Кусића водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања. На Старом Бегеју код Хетина водостај се налази изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 09. априла, затим у мањем опадању до 15. априла, а након тога у мањем порасту.	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. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом мањег пораста и стагнације 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 и умереном порасту до 10. 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 и умереном порасту до 09. априла, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења