

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. мај 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.05.2013.	02.05.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	31	16	-
Сомбор	31	15	-
Нови Сад	31	16	-
Зрењанин	31	15	-
Кикинда	30	17	-
Банатски Карловац	32	16	-
Лозница	32	15	-
Сремска Митровица	32	18	-
Ваљево	31	13	-
Београд	32	20	-
Крагујевац	30	12	-
Смедеревска Паланка	32	11	-
Велико Градиште	31	12	-
Црни Врх	25	16	-
Неготин	30	13	-
Златибор	26	15	-
Сјеница	26	6	-
Пожега	30	10	-
Краљево	31	12	-
Копаноник	18	9	-
Куршумлија	31	10	-
Крушевац	31	10	-
Ђуприја	32	10	-
Ниш	32	13	-
Лесковац	32	10	-
Зајечар	30	10	-
Димитровград	30	10	-
Врање	31	11	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.05.2013. године у 12:00

Период важења: од 02.05.2013. до 11.05.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Верова т. (%)
02.05.2013. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло, после подне и увече уз локални развој облачности са пљусковима и грмљавином. У Војводини и западној Србији могуће су и краткотрајне временске непогоде. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак југоисточни. Максимална температура од 30°C до 34°C.	$T_{max} \geq 30^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавине са градом	70
03.05.2013. Петак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб променљив. Минимална температура од 10°C до 20°C, а максимална од 27 до 31°C.	$T_{max} \geq 30^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
04.05.2013. Субота	Претежно сунчано и мало свежије, после подне и увече уз локални развој облачности са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб променљив. Минимална температура од 12°C до 18°C, а максимална од 24 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
05.05.2013. Недеља	Претежно сунчано, после подне и увече уз локални развој облачности са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен северни и северозападни. Минимална температура од 10°C до 17°C, а максимална од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
06.05.2013. Понедељак	Променљиво облачно, повремено са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар углавном слаб, североисточни. Минимална температура од 10°C до 16°C, а максимална од 22 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.05.2013. године до 11.05.2013. године)

Променљиво облачно и нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавина. До краја периода максималне температуре око 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 неубичајене, 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.

$T_{\max} \geq 30^{\circ}\text{C}$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица са терапијом, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

Локална појава грмљавине са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са jakim ветром и интензивним пљусковима.



Прогноза времена за период од 13. маја до 26. маја 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.04.2013.

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)
06.05.2013. до 12.05.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 13 до 17	Од 21 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у северним и централним пределима Србије локално и до 25 mm
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	
13.05.2013. до 19.05.2013.	У југозападној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18 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 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 5 mm до 10 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 40 mm, у планинским пределима локално и до 70 mm
					У планинским пределима југозападне и централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	
20.05.2013. до 26.05.2013.	У југозападној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Од 22 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 18	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално до 20 mm
					У југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.05.2013. до 31.05.2013. године**

Датум израде прогнозе: 30.04.2013.

Период важења: 10.05.2013. до 31.05.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2013. до 25.05.2013.	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 17.05. предвиђају се интензивније падавине, а око 19.05. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 11 до 15	Од 20 до 25, око 18.05. и до 27	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
26.05.2013. до 31.05.2013.	Углавном стабилно и суво.	Од 12 до 18	Од 23 до 26, крајем маја и до 32	Од 18 до 25 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 10.05.2013. до 31.05.2013. године***

Датум израде прогнозе: 30.04.2013.

Период важења: 10.05.2013. до 25.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 17.05. предвиђају се интензивније падавине, а око 19.05. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 8 до 15	Од 19 до 26, око 18.05. и до 28	Од 14 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Повремено ће постојати услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром	Од 5 до 12	Од 15 до 23, Око 18.05. и до 26	Од 11 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Повремено ће постојати услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 2 до 8	Од 11 до 19, око 18.05. и до 23	Од 8 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.04.2013.

Период важења: 26.05.2013. до 31.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном стабилно и суво.	Од 10 до 18	Од 22 до 27, крајем маја и до 33	Од 17 до 25 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном стабилно и суво. Око 28.05. постојаће услови за појаву пљускова и грмљавина.	Од 5 до 10	Од 18 до 24, крајем маја и до 30	Од 12 до 21 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном стабилно и суво. Око 28.05. постојаће услови за појаву пљускова и грмљавина.	Од 2 до 8	Од 15 до 20, крајем маја и до 27	Од 8 до 17 (у границама или изнад 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, као и на Тамишу код Панчева водостаји ће се задржати изнад граница редовне одбране од поплава наредних осам дана.

На целом току Тисе водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних седам дана.

Водостај на Сави код Београда ће се задржати изнад границе редовне одбране наредних осам дана.

Стање на рекама на дан 02.05. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.05.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.05.	04.05.	05.05.	06.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	397	-9	550	680		11.8				
	Корнојбург	154.05	368	-3					390			
	Братислава	129.08	431	6	650	750	3052	13.9	440			
	Комарно	104.41	377	-4	500	680	2973	14.4	370			
	Естергом	101.61	311	-12	500	650		14.9				
	Будимпешта	95.65	393	-18	620	800	3340		387	396	429	453
	Дунавфелдвар	89.58	200	-7	600	750			188	183	199	229
	Баја	81.72	538	4	700	900	3660					
	Мохач	79.20	564	5	700	950	3750	16.2	560	551	548	561
	Бездан	80.64	411	2	500	700	3693	17.4	411	408	405	403
	Апатин	78.84	507	-3	600	750		16.8	506	503	500	498
	Богојево	77.46	486	-5	600	700	4612	16.7	480	477	474	471
	Вуковар	76.19	436	-14	580	630		17.0				
	Илок	73.97	483	-6								
	Бач. Паланка	73.90	484	-6	530	650		17.6	482	480	477	474
	Нови Сад	71.73	508	-7	450	700	4608	17.6	506	503	500	497
	Сланкамен	69.68	591	-7	500			17.4	586	582	577	573
	Земун	67.87	589	-6	550	650		17.7	586	582	577	573
	Панчево	67.33	575	-5	530	650			573	570	565	561
	Смедерево	65.36	642	-2	600	700		16.2	640	638	636	634
Бан. Паланка	62.85	755	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	775	5	800	830		18.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	281	-25	460	500		14.0				
	Терезино Поље	100.67	10	-1	300	350		16.0				
	Д. Михољац	88.39	294	-4	400	480	1044	15.0				
	Осијек	81.48	274	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.05.	04.05.	05.05.	06.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-69	-10	300	500	329	14.3				
	Вашарошнамен	101.98	92	-16	600	800	491	15.1				
	Токај	90.01	467	-3	600	800		17.8				
	Солнок	78.78	793	-14	650	800	1370	18.8	766	728		
	Чонград		738	-14	650	800		17.0				
	Сегедин	73.70	712	-8	650	850	2160	19.3	700	686	669	645
	Сента	72.80	680	-7	600	800		17.8	672	668	660	658
	Нови Бечеј	71.87	569	-6	500	700		18.0				
Тигел	69.70	610	-7	500	650		18.2	604	600	595	590	
САВА	Загреб	112.26	-116	-5	370	470	342					
	Црнац	89.99	284	-33	670	770						
	Јасеновац	86.82	503	-26	700	800	937					
	Градишка	85.47	482	-25	700	730	1209					
	Сл. Брод	81.80	449	-23	750	850	1562					
	Сл. Шамац	80.70	303	-26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	514	-15	650	750	3038	16.9	501	486	470	455
	Шабац	72.61	390	-10	400	500		16.4	378	366	353	337
	Београд	68.28	539	-7	500	600		17.4	536	532	528	524
	Карловац	103.17	41	-101	400	750						
	Приједор	129.68	85	0	420	460		14.4				
	Нови Град		90	-6	360	400		14.4				
	Делибашино Село	151.21	84	-11	250	320	62.1	13.3				
	Добој	137.01	-62	-2	300	450	94.0	16.8				
	Радаљ - Дрина		248	-19	380		700	12.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-56	-3	350	430	71.4		-59			
	Алексинач	157.63	-85	-4	300	400	40.0	18.0	-90			
	Варварин	126.13	-88	-8	400	500	111	19.1	-93	-96		
	Багрдан	100.94	60	-5	500	600	152	19.8	54	50		
	Љубичевски мост	73.42	-188	-2	450	600	329	20.6	-191	-195	-198	

Прогноза водостаја на рекама до 12. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 05. маја, затим у мањем порасту до 09. маја, а након тога у мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. маја, а затим у мањем порасту.	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се задржати изнад граница редовне одбране од поплава наредних осам дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању	На целом току Тисе водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних седам дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 06. маја, а затим у мањем порасту	На Тамишу код Панчева водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредних осам дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до Шапца, низводно у стагнацији и мањем опадању	Код Београда водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране наредних осам дана.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења