

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. април 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.04.2013.	30.04.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29	14	-
Сомбор	30	13	-
Нови Сад	30	14	-
Зрењанин	29	15	-
Кикинда	29	16	-
Банатски Карловац	31	17	-
Лозница	30	13	-
Сремска Митровица	30	14	-
Ваљево	30	12	-
Београд	30	19	-
Крагујевац	30	10	-
Смедеревска Паланка	30	11	-
Велико Градиште	30	12	-
Црни Врх	25	15	-
Неготин	30	12	-
Златибор	25	14	-
Сјеница	25	4	-
Пожега	30	8	-
Краљево	30	10	-
Копаноник	19	11	-
Куршумлија	31	9	-
Крушевац	30	10	-
Ђуприја	32	10	-
Ниш	31	13	-
Лесковац	31	9	-
Зајечар	30	10	-
Димитровград	30	12	-
Врање	30	10	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.04.2013. године у 12:00

Период важења: од 30.04.2013. до 09.05.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
30.04.2013. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни. Максимална температура од 30 до 34°C.	Tmax ≥ 28°C	90
01.05.2013. Среда	Претежно сунчано и веома топло. После подне, уз локални развој облачности, у планинским пределима понегде краткотрајни пљусак и грмљавина. Ветар углавном слаб, променљив. Минимална температура од 8 до 20°C, а максимална од 26 до 33°C.	Tmax ≥ 30°C	90
02.05.2013. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Дуваће слаб и умерен јужни и југоисточни ветар. Минимална температура од 13 до 19°C, а максимална од 29 до 32°C.	Tmax ≥ 30°C	90
03.05.2013. Петак	Променљиво облачно и свежије, са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Дуваће слаб и умерен јужни и југоисточни ветар, у кошавском подручју повремено јак. Минимална температура од 13 до 19°C, а максимална од 24 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
04.05.2013. Субота	Мало свежије, али и даље веома топло. Дуваће слаб југоисточни ветар. После подне и увече, у планинским пределима понегде краткотрајни пљусак и грмљавина. Минимална температура од 12 до 17°C, максимална од 26 до 29°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.05.2013. године до 09.05.2013. године)

Мало свежије и нестабилно, са локалном појавом пљускова и грмљавина. Од понедељка до краја периода максималне температуре мало изнад просечних вредности, после подне и увече са локалним пљусковима и грмљавином.

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 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.

$T_{max} \geq 28^{\circ}C$ до краја априла (односно $T_{max} \geq 30^{\circ}C$ у мају)

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.



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 десет дана.

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

Водостај на Сави код Шапца ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредна 24 сата, а код Београда водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране наредних десет дана.

Стање на рекама на дан 30.04. 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 водотокима је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих 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 стагнацији 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 у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.05.	02.05.	03.05.	04.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	398	-2	550	680		12.5				
	Корнојбург	154.05	368	-8					350			
	Братислава	129.08	432	-14	650	750	3064	12.5	420			
	Комарно	104.41	398	9	500	680	3176	13.8	390			
	Естергом	101.61	337	18	500	650		14.7	320	310	302	314
	Будимпешта	95.65	411	16	620	800	3500	15.3	410	397	386	389
	Дунавфелдвар	89.58	192	3	600	750		13.8	202	199	188	179
	Баја	81.72	529	-9	700	900	3590	15.4	532	538	534	524
	Мохач	79.20	560	-13	700	950		15.7	560	566	565	556
	Бездан	80.64	415	-12	500	700	3723	16.8	413	420	420	412
	Апатин	78.84	517	-12	600	750		16.0	512	518	520	512
	Богојево	77.46	503	-11	600	700	4813	15.9	495	495	498	494
	Вуковар	76.19	459	-7	580	630		17.0				
	Илок	73.97	496	-6								
	Бач. Паланка	73.90	497	-5	530	650		16.8	489	485	486	487
	Нови Сад	71.73	521	-2	450	700	4776	16.0	516	511	512	513
	Сланкамен	69.68	602	-2	500			16.8	596	592	590	592
	Земун	67.87	599	-3	550	650		16.7	595	594	594	595
	Панчево	67.33	584	-2	530	650			580	578	578	579
	Смедерево	65.36	646	-2	600	700		15.4	644	642	641	641
Бан. Паланка	62.85	757	0	765	865							
В. Градиште	62.17	773	0	800	830		17.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	305	-6	460	500		14.0				
	Терезино Поље	100.67	7	20	300	350		16.0				
	Д. Михољац	88.39	279	8	400	480	1006	15.0				
	Осијек	81.48	274	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.05.	02.05.	03.05.	04.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-49	-11	300	500	375	13.3	-61	-63	-65	-70
	Вашарошнамен	101.98	125	-13	600	800	550	14.7	99	83	80	76
	Токај	90.01	477	-23	600	800		17.3	463	445	422	401
	Солнок	78.78	817	-11	650	800	1540	18.2	801	781	756	728
	Чонград		764	-11	650	800		16.0	750	734	712	687
	Сегедин	73.70	727	-8	650	850	2200	18.2	715	700	683	668
	Сента	72.80	692	-6	600	800		17.0	684	676	667	660
	Нови Бечеј	71.87	581	-2	500	700		17.0				
Тигел	69.70	620	-2	500	650		17.0	615	611	610	611	
САВА	Загреб	112.26	-95	5	370	470	383					
	Црнац	89.99	334	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	553	-34	700	800	1054					
	Градишка	85.47	535	-35	700	730	1338					
	Сл. Брод	81.80	497	-34	750	850	1730					
	Сл. Шамац	80.70	358	-35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	544	-13	650	750	3248	15.8	529	515	503	493
	Шабац	72.61	415	-11	400	500		15.9	401	387	375	365
	Београд	68.28	549	-3	500	600		17.0	545	544	540	541
	Карловац	103.17	150	21	400	750						
	Приједор	129.68	95	3	420	460		13.5				
	Нови Град		104	0	360	400		13.4				
	Делибашино Село	151.21	131	31	250	320	132	12.7				
	Добој	137.01	-56	27	300	450	103	15.8				
	Радаљ - Дрина		248	-10	380		700	12.3				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-68	-3	350	430	59		-69			
	Алексинач	157.63	-72	3	300	400	51.2	17.5	-72			
	Варварин	126.13	-76	-4	400	500	132	18.0	-78	-78		
	Багрдан	100.94	65	-4	500	600	161	18.5	62	62		
	Љубичевски мост	73.42	-188	-8	450	600	329	19.0	-193	-195	-195	

Прогноза водостаја на рекама до 10. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 05. маја, а затим у мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се задржати изнад граница редовне одбране од поплава наредних десет дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању	На целом току Тисе водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних девет дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	На Тамишу код Панчева водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредних шест дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до Шапца, низводно у стагнацији	Водостај на Сави код Шапца ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредна 24 сата. Код Београда водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране наредних десет 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 опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења