

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. јун 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.06.2013.	14.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27	16	-
Сомбор	27	14	-
Нови Сад	26	15	-
Зрењанин	27	15	-
Кикинда	28	15	-
Банатски Карловац	27	15	0.7
Лозница	26	15	-
Сремска Митровица	26	14	-
Ваљево	25	16	-
Београд	26	17	-
Крагујевац	23	15	-
Смедеревска Паланка	25	15	-
Велико Градиште	26	13	0.0
Црни Врх	15	13	1.3
Неготин	28	14	20.0
Златибор	18	12	0.5
Сјеница	17	10	-
Пожега	23	15	3.0
Краљево	23	14	-
Копаноник	13	7	0.0
Куршумлија	22	12	-
Крушевац	21	12	-
Ђуприја	23	13	0.2
Ниш	22	13	1.0
Лесковац	23	14	0.3
Зајечар	26	12	5.0
Димитровград	23	13	3.0
Врање	22	12	5.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 14.06.2013. до 23.06.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веројат. (%)
14.06.2013. Петак	Претежно сунчано и топлије. У источним и јужним крајевима променљиво облачно, после подне са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 24 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
15.06.2013. Субота	Ујутро по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 13 до 17°C, највиша од 26 до 30°C.	Нема упозорења	
16.06.2013. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 29 до 32°C.	Tmax ≥ 32°C	80
17.06.2013. Понедељак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 20°C, највиша од 31 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	70
18.06.2013. Уторак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 15 до 22°C, највиша од 31 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.06.2013. године до 23.06.2013. године)

Наредних дана претежно сунчано и топло, са температуром изнад 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 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.

$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$

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



Прогноза времена за период од 24. јуна до 14. јула 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.06.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
24.06.2013. до 30.06.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 24	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално до 20 mm
01.07.2013. до 07.07.2013	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	Од 24 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 23	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm
					На југозападу земље у границама вишегодишњег просека	40	
08.07.2013. до 14.07.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Од 27 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 25	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално до 20 mm

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 13.06.2013. до 30.06.2013. године**

Датум израде прогнозе: 03.06.2013.

Период важења: 13.06.2013. до 30.06.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.06.2013. до 21.06.2013.	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова са грмљавином. Око 18.06. услови за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 18	Од 25 до 28, око 18.06 и до 30	Од 20 до 24 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
22.06.2013. до 30.06.2013.	Углавном суво. Око 25.06, 26.06.и 28.06. нестабилно уз кишу или пљускове са грмљавином. Око 29.06. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 13 до 17	Од 24 до 29, око 29.06. око 21	Од 18 до 22 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 13.06.2013. до 30.06.2013. године***

Датум израде прогнозе: 03.06.2013.

Период важења: 13.06.2013. до 21.06.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова са грмљавином. Око 18.06. услови за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 13 до 18	Од 24 до 29, око 18.06 и до 31	Од 18 до 24 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова са грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 9 до 16	Од 20 до 25, око 18.06. и до 28	Од 15 до 22 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова са грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 6 до 13	Од 16 до 21, око 18.06 и до 25	Од 12 до 19 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 03.06.2013.

Период важења: 22.06.2013. до 30.06.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Око 25.06, 26.06. и 28.06. нестабилно уз кишу или пљускове са грмљавином. Око 29.06. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 11 до 17	Од 23 до 30, око 29.06. од 20 до 23	Од 16 до 22 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 25.06, 26.06. и 28.06. нестабилно уз кишу или пљускове са грмљавином. Око 29.06. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 7 до 14	Од 21 до 27 око 29.06. од 18 до 21	Од 13 до 20 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво. Око 25.06, 26.06, 28.06. и 29.06. нестабилно уз кишу или пљускове са грмљавином; могућа појава непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 4 до 11	Од 19 до 24, око 29.06. од 15 до 19	Од 10 до 17 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2013. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.05.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији 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 21 до 24, на југу Србије и до 26	Од 17 до 22	Од 14 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У Војводини од 30 до 50, У осталом делу Србије од 50 до 70, у западној и југозападној Србији локално и до 80	Од 50 до 80	Од 60 до 80, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

Границе ванредне одбране од поплава превазиђене су на Дунаву код Бездана, Апатина, Богојева и код Бачке Паланке.

Границе редовне одбране од поплаве превазиђене су на Дунаву на свим хидролошким станицама низводно од Новог Сада.

Врх таласа код Апатина очекује се 14/15. јуна при водостају 819 cm, код Богојева 15. јуна при водостају 810 cm, код Бачке Паланке 16. јуна при водостају 727 cm, код Новог Сада 16/17. јуна при водостају од 678 cm, а код Сланкамена 16/17. јуна при водостају 661 cm.

На Тиси код Титела превазиђена је граница редовне одбране од поплава. Врх таласа са достизањем границе ванредне одбране од поплава код Титела се очекује 16/17. јуна при водостају 651 cm.

На Сави код Београда 14/15. јуна се очекује превазилажење границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 14.06. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.06.	16.06.	17.06.	18.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	482	-3	550	680		16.6				
	Корнојбург	154.05	494	-16					470			
	Братислава	129.08	606	-23	650	750	5097	16.9	595			
	Комарно	104.41	606	-36	500	680	5741	16.3	580			
	Естергом	101.61	566		500	650		16.6	539	509	467	427
	Будимпешта	95.65	689	-52	620	800	6420	16.0	647	614	576	528
	Дунавфелдвар	89.58	611	-50	600	750	7260	15.2	559	513	474	430
	Баја	81.72	968	-17	700	900	8090	15.6	937	895	854	814
	Мохач	79.20	960	-5	700	950	8250	15.6	935	901	862	826
	Бездан	80.64	754	4	500	700	8369	17.0	740	720	695	670
	Апатин	78.84	817	10	600	750		15.9	819	808	790	770
	Богојево	77.46	800	21	600	700	8750	15.2	810	808	793	777
	Вуковар	76.19	706	28	580	630		16.0				
	Илок	73.97	710	24								
	Бач. Паланка	73.90	710	24	530	650		16.0	722	727	724	710
	Нови Сад	71.73	648	30	450	700	8256	15.6	667	675	678	676
	Сланкамен	69.68	626	32	500			16.4	648	659	661	660
	Земун	67.87	550	25	550	650		16.4	565	573	577	578
	Панчево	67.33	535	31	530	650			549	557	561	562
Смедерево	65.36	622	16	600	700	9168	15.0	630	634	638	640	
Бан. Паланка	62.85	763	4	765	865							
В. Градиште	62.17	793	-5	800	830		17.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	212	-21	460	500		16.0				
	Терезино Поље	100.67	-95	-19	300	350		17.0				
	Д. Михољац	88.39	55	-2	400	480	36.8	16.0				
	Осијек	81.48	505	17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.06.	16.06.	17.06.	18.06.
		m.n.m.	Сm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-123	-16	300	500	203	18.8	-130	-135	-138	-141
	Вашарошнамен	101.98	99	-3	600	800	503	18.9	95	76	55	39
	Токај	90.01	508	-9	600	800		20.4	508	507	506	505
	Солнок	78.78	392	-35	650	800	823	19.2	378	367	356	348
	Чонград		382	-1	650	800		20.0	357	354	344	336
	Сегедин	73.70	421	11	650	850		20.0	414	410	406	402
	Сента	72.80	456	17	600	800	1399	19.2	463	465		
	Нови Бечеј	71.87	455	29	500	700		19.2				
САВА	Тител	69.70	617	31	500	650		18.8	638	649	651	650
	Загреб	112.26	-176	2	370	470	234					
	Црнац	89.99	5	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	172	-27	700	800	364					
	Градишка	85.47	168	-12	700	730	509					
	Сл. Брод	81.80	166	-11	750	850	666					
	Сл. Шамац	80.70	-3	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	306	-13	650	750	1686	17.0	298	291	285	280
	Шабац	72.61	202	-4	400	500		17.4	194	187	181	176
	Београд	68.28	493	27	500	600		18.1	508	516	520	521
	Карловац	103.17	39	39	400	750						
	Приједор	129.68	42	-3	420	460		14.9				
	Нови Град		54	-6	360	400		18.0				
	Делибашино Село	151.21	55	-2	250	320	36.8	15.3				
	Добој	137.01	-85	-5	300	450	62.5	18.8				
	Радаљ - Дрина		143	-5	380		268	13.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	41	34	350	430	219		30			
	Алексинац	157.63	-67	-6	300	400	55.7	18.0	-80			
	Варварин	126.13	-6	26	400	500	311	16.9	-10	-30		
	Багрдан	100.94	146	37	500	600	324	16.4	156	132		
	Љубичевски мост	73.42	-171	39	450	600	372	19.0	-148	-148	-135	

Прогноза водостаја на рекама до 24. јуна 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 16. јуна, а затим у опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији	Границе ванредне одбране од поплава превазиђене су на Дунаву код Бездана, Апатина, Богојева и код Бачке Паланке. Границе редовне одбране од поплаве превазиђене су на Дунаву на свим хидролошким станицама низводно од Новог Сада. Врх таласа код Апатина очекује се 14/15. јуна при водостају 819 cm, код Богојева 15. јуна при водостају 810 cm, код Бачке Паланке 16. јуна при водостају 727 cm, код Новог Сада 16/17. јуна при водостају од 678 cm, а код Сланкамена 16/17. јуна при водостају 661 cm.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 15. јуна, а затим у мањем опадању и стагнацији	На Тиси код Титела превазиђена је граница редовне одбране од поплава. Врх таласа са достизањем границе ванредне одбране од поплава код Титела се очекује 16/17. јуна при водостају 651 cm.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	На Сави код Београда 14/15. јуна се очекује превазилажење границе редовне одбране од поплава.
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 стагнацији и мањем опадању	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