

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. јун 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.06.2013.	13.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24	14	0.0
Сомбор	24	14	0.1
Нови Сад	22	14	23.2
Зрењанин	20	14	13
Кикинда	23	14	0.1
Банатски Карловац	20	14	9
Лозница	19	16	11
Сремска Митровица	21	15	21
Ваљево	19	15	0.8
Београд	19	16	8.9
Крагујевац	16	16	7
Смедеревска Паланка	17	15	24
Велико Градиште	18	16	1.5
Црни Врх	11	11	3.2
Неготин	22	15	0.9
Златибор	13	11	3.5
Сјеница	12	11	8
Пожега	17	15	3
Краљево	15	15	7
Копаноник	7	7	37
Куршумлија	15	14	4.3
Крушевац	15	15	5
Ђуприја	15	15	8
Ниш	16	15	0.4
Лесковац	16	14	1.1
Зајечар	20	13	0.4
Димитровград	18	14	1
Врање	16	13	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 13.06.2013. до 22.06.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веројат. (%)
13.06.2013. Четвртак	На северу претежно сунчано. У осталим пределима променљиво облачно, понегде са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни. Највиша температура од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
14.06.2013. Петак	Претежно сунчано и топлије. У источним и јужним крајевима умерено облачно, после подне са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 16, највиша дневна од 24 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
15.06.2013. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 17, највиша од 26 до 30°C.	Нема упозорења	
16.06.2013. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 18, највиша од 28 до 32°C.	Нема упозорења	
17.06.2013. Понедељак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 19, највиша од 30 до 34°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.06.2013. године до 22.06.2013. 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.



Прогноза времена за период од 17. јуна до 07. јула 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.06.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
17.06.2013. до 23.06.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 26	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm
					На југу, југозападу и истоку земље испод вишегодишњег просека	60	
24.06.2013. до 30.06.2013	На северу, западу и југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Од 24 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 23	У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm
	У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40			У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40	
01.07.2013. до 07.07.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Од 26 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 25	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 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:

Водостаји на Дунаву ће бити у порасту наредна три дана.

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

Границе редовне одбране од поплава превазиђене су код Новог Сада, Сланкамена и код Смедерева.

Врх таласа код Бездана се очекује у току данашњег дана при водостају од 755 cm, код Апатина 14. јуна при водостају 810 cm, код Богојева 14/15. јуна при водостају 796 cm, код Бачке Паланке 15/16. јуна при водостају 720 cm, код Новог Сада 15/16. јуна при водостају од 655 до 660 cm, а код Сланкамена 15/16. јуна при водостају 635 cm.

На Тиси код Титела превазиђена је граница редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна три дана. Врх таласа код Титела се очекује 15/16. јуна при водостају 640 cm.

Стање на рекама на дан 13.06. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем порасту и 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 стагнацији 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 ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у већем порасту у домену средњих и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.06.	15.06.	16.06.	17.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	485	8	550	680		16.0				
	Корнојбург	154.05	510	-17					500			
	Братислава	129.08	629	-25	650	750	5391	15.8	615			
	Комарно	104.41	642	-47	500	680	6212	15.9	615			
	Естергом	101.61			500	650			554	521	492	461
	Будимпешта	95.65	741	-63	620	800	7058	16.2	679	630	597	565
	Дунавфелдвар	89.58	661	-43	600	750	7859	14.6	605	546	496	457
	Баја	81.72	985	-2	700	900	8410	14.8	965	927	857	835
	Мохач	79.20	965	9	700	950	8350	14.8	954	927	887	845
	Бездан	80.64	750	16	500	700	8279	16.0	747	743	722	705
	Апатин	78.84	807	22	600	750		14.9	810	808	802	790
	Богојево	77.46	779	35	600	700	8435	15.0	794	796	786	770
	Вуковар	76.19	678	64	580	630						
	Илок	73.97	686	44								
	Бач. Паланка	73.90	686	45	530	650		15.6	707	717	720	710
	Нови Сад	71.73	618	40	450	700	7839	15.0	640	655	660	650
	Сланкамен	69.68	594	42	500			16.0	622	633	637	630
	Земун	67.87	525	29	550	650		15.8	538	544	548	546
	Панчево	67.33	504	24	530	650			520	526	530	528
Смедерево	65.36	606	26	600	700		14.6	620	630	635	630	
Бан. Паланка	62.85	759	20	765	865							
В. Градиште	62.17	798	15	800	830		16.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	233	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-76	20	300	350						
	Д. Михољац	88.39	194	25	400	480	799					
	Осијек	81.48	488	30	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.06.	15.06.	16.06.	17.06.
		m.n.m.	Сm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-107	-28	300	500	239	17.8	-122	-132	-144	-152
	Вашарошнамен	101.98	102	-32	600	800	509	18.7	94	99	61	16
	Токај	90.01	517	1	600	800		19.3	515	516	515	512
	Солнок	78.78	860	-3	650	800	860	19.0	399	385	379	376
	Чонград		383	28	650	800		19.0	361	642	645	641
	Сегедин	73.70	410	33	650	850	1310	19.4	415	401	381	375
	Сента	72.80	439	37	600	800	1343	19.3	460	480		
	Нови Бечеј	71.87	426	41	500	700		19.2				
САВА	Тител	69.70	586	41	500	650		18.2	615	630	640	635
	Загреб	112.26	-178	-1	370	470	230					
	Црнац	89.99	28	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	199	-17	700	800	397					
	Градишка	85.47	180	-10	700	730	534					
	Сл. Брод	81.80	177	-7	750	850	694					
	Сл. Шамац	80.70	6	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	319	-2	650	750	1764	16.8	308	300	292	287
	Шабац	72.61	206	2	400	500		17.4	195	187	179	174
	Београд	68.28	466	28	500	600		17.6	479	483	489	487
	Карловац	103.17	0	33	400	750						
	Приједор	129.68	45	-2	420	460		14.0				
	Нови Град		60	-2	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	57	-51	250	320	38.0	13.7				
	Добој	137.01	-80	-2	300	450	69.0	18.5				
Радаљ - Дрина		148	-72	380		284	13.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	7	-2	350	430	69.0	18.5	52			
	Алексинац	157.63	-61	47	300	400	61.1	20.0	-63			
	Варварин	126.13	-32	64	400	500	234	17.1	3	13		
	Багрдан	100.94	109	54	500	600	246	17.4	150	160		
	Љубичевски мост	73.42	-210	29	450	600	278	20.5	-155	-120	-110	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 16. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 14. јуна, након тога у мањем опадању	Водостаји на Дунаву ће бити у порасту наредна три дана. Границе ванредне одбране од поплава су превазиђене код Бездана, Апатина, Богојева и код Бачке Паланке. Границе редовне одбране од поплава превазиђене су код Новог Сада, Сланкамена и код Смедерева. Врх таласа код Бездана се очекује у току данашњег дана при водостају од 755 cm, код Апатина 14. јуна при водостају 810 cm, код Богојева 14/15. јуна при водостају 796 cm, код Бачке Паланке 15/16. јуна при водостају 720 cm, код Новог Сада 15/16. јуна при водостају од 655 до 660 cm, а код Сланкамена 15/16. јуна при водостају 635 cm.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 15. јуна, а затим у мањем опадању и стагнацији	На Тиси код Титела превазиђена је граница редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна три дана. Врх таласа код Титела се очекује 15/16. јуна при водостају 640 cm.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
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 умереном порасту до 15. јуна, 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 умереном порасту до 14. јуна, а затим у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења