

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. јун 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.06.2013.	11.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27	14	0.6
Сомбор	27	13	3.2
Нови Сад	29	15	0.1
Зрењанин	27	15	6
Кикинда	28	14	2
Банатски Карловац	29	13	-
Лозница	27	13	-
Сремска Митровица	29	12	-
Ваљево	27	13	-
Београд	29	15	0.3
Крагујевац	27	14	0.0
Смедеревска Паланка	27	13	0.3
Велико Градиште	29	13	12
Црни Врх	22	12	-
Неготин	30	14	-
Златибор	22	12	1.4
Сјеница	22	8	0.9
Пожега	27	14	-
Краљево	28	12	-
Копаноник	16	5	0.3
Куршумлија	26	11	-
Крушевац	28	12	-
Ђуприја	28	12	-
Ниш	30	16	-
Лесковац	29	14	-
Зајечар	31	12	-
Димитровград	29	12	8
Врање	27	14	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 11.06.2013. до 20.06.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
11.06.2013. Уторак	Променљиво облачно, местимично с кишом, локалним пљусковима и грмљавином. Понегде су могуће и краткотрајне временске непогоде са обилним пљусковима и појавом града, углавном на југу и југоистоку. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 20 до 26°C.	Локална појава грмљавина са градом	90
12.06.2013. Среда	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 15, највиша од 18 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
13.06.2013. Четвртак	Променљиво облачно, после подне местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 15, највиша од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
14.06.2013. Петак	Претежно сунчано и топло, само у источним крајевима после подне локални развој облачности и пљускови са грмљавином. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 11 до 16, највиша од 24 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
15.06.2013. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 14 до 18, највиша од 26 до 29°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.06.2013. године до 20.06.2013. године)

До краја периода 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 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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који 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 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 четири дана. Границе редовне одбране од поплава превазиђене су на свим хидролошким станицама од Бездана до Сланкамена.

Превазилажење граница ванредне одбране од поплава очекује се код Апатина и Богојева у току данашњег дана.

Врх таласа код Бездана се очекује 13/14. јуна при водостају од 730 cm до 740 cm, код Апатина 13/14. јуна при водостају 770 cm до 780 cm, а код Богојева 14/15. јуна при водостају 750 cm до 760 cm.

На Тиси код Титела превазиђена је граница редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна четири дана.

Стање на рекама на дан 11.06. 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 опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских 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 опадању до Шапца, низводно у стагнацији у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању до Багрдана, низводно у порасту у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.06.	13.06.	14.06.	15.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	475	-15	550	680						
	Корнојбург	154.05	507	-24					512			
	Братислава	129.08	642	-50	650	750	5558	16.3	640			
	Комарно	104.41	771	-74	500	680	8038	15.9	710			
	Естергом	101.61	742	-50	500	650		15.3	666	607	570	543
	Будимпешта	95.65	859	-30	620	800	8698	14.8	803	740	694	660
	Дунавфелдвар	89.58	721	18	600	750		13.4	710	662	607	561
	Баја	81.72	972	34	700	900	8160	13.6	993	995	974	937
	Мохач	79.20	927	37	700	950	7690	13.9	954	967	958	931
	Бездан	80.64	704	37	500	700	7289	14.8	729	739	742	735
	Апатин	78.84	746	43	600	750		13.9	777	779	780	777
	Богојево	77.46	697	52	600	700	7258	15.8	732	752	754	746
	Вуковар	76.19	595	47	580	630		15.0				
	Илок	73.97	597	47								
	Бач. Паланка	73.90	597	47	530	650		15.8	635	656	670	667
	Нови Сад	71.73	541	36	450	700	6718	15.0	580	610	625	632
	Сланкамен	69.68	520	22	500			15.4	545	570	590	608
	Земун	67.87	477	12	550	650		15.5	493	508	520	530
	Панчево	67.33	462		530	650		8.0	476	493	507	517
	Смедерево	65.36	560	10	600	700	8287	15.0	568	577	586	596
Бан. Паланка	62.85	715	14	765	865		16.8					
В. Градиште	62.17	755	18	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	213		460	500		15.0				
	Терезино Поље	100.67	-120	-21	300	350		16.0				
	Д. Михољац	88.39	175	-27	400	480	756	16.0				
	Осијек	81.48	419	43	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.06.	13.06.	14.06.	15.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-92	12	300	500	274	18.3	-73	-104	-120	-138
	Вашарошнамен	101.98	114	-81	600	800	530	18.3	107	98	67	43
	Токај	90.01	525	3	600	800		19.2	522	522	520	518
	Солнок	78.78	410	25	650	800	920	18.0	445	459	456	445
	Чонград		324	2	650	800		18.8	349	368	372	368
	Сегедин	73.70	348	7	650	850	1150	18.8	359	386	402	404
	Сента	72.80	376	10	600	800	1259	18.8	383	394		
	Нови Бечеј	71.87	360	17	500	700		19.0				
САВА	Тител	69.70	514	20	500	650		18.4	533	552	570	582
	Загреб	112.26	-158	2	370	470	264					
	Црнац	89.99	64	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	228	-19	700	800	435					
	Градишка	85.47	205	-21	700	730	586					
	Сл. Брод	81.80	205	-28	750	850	765					
	Сл. Шамац	80.70	48	-31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	336	-24	650	750	1866	15.8	320	310	300	295
	Шабац	72.61	217	-16	400	500	16.2		201	191	181	176
	Београд	68.28	420	11	500	600		16.6	436	451	463	473
	Карловац	103.17	23	-4	400	750						
	Приједор	129.68	50	-4	420	460	14.0					
	Нови Град		68	-12	360	400		17.4				
	Делибашино Село	151.21	60	2	250	320	39.8	15.0				
	Добој	137.01	-88	-13	300	450	58.6	17.5				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина		120	-11	380		200	13.3				
	Јасика	138.56	-44	-5	350	430	85.2		-46			
	Алексинац	157.63	-109	-1	300	400	23.6	21.0	-104			
	Варварин	126.13	-104	-10	400	500	87.4	17.6	-106	-104		
	Багрдан	100.94	52	-8	500	600	138	20.2	50	52		
	Љубичевски мост	73.42	-250	9	450	600	190	21.0	-252	-250	-248	

Прогноза водостаја на рекама до 21. јуна 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 15. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 13. јуна, након тога у мањем опадању	Водостаји на Дунаву ће бити у порасту наредна четири дана. Границе редовне одбране од поплава превазиђене су на свим хидролошким станицама од Бездана до Сланкамена. Превазилажење граница ванредне одбране од поплава очекује се код Апатина и Богојева у току данашњег дана. Врх таласа код Бездана се очекује 13/14. јуна при водостају од 730 цм до 740 цм, код Апатина 13/14. јуна при водостају 770 цм до 780 цм, а код Богојева 14/15. јуна при водостају 750 цм до 760 цм.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији до 13. јуна, а затим у мањем и умереном порасту	На Тиси код Титела превазиђена је граница редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна четири дана
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 14. јуна, а затим 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 стагнацији и мањем порасту до 13. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 13. јуна, након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 13. јуна, након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења