

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. јун 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.06.2013.	07.06.2013	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)
Палић	21	15	3
Сомбор	23	15	0.2
Нови Сад	22	15	3
Зрењанин	22	14	3
Кикинда	22	14	15
Банатски Карловац	23	14	0.2
Лозница	22	14	0.3
Сремска Митровица	22	15	1
Ваљево	21	15	-
Београд	22	16	-
Крагујевац	20	13	6
Смедеревска Паланка	21	13	0.8
Велико Градиште	23	10	-
Црни Врх	16	10	-
Неготин	26	16	-
Златибор	16	8	0.5
Сјеница	18	7	2.3
Пожега	20	12	1
Краљево	21	14	0.2
Копаноник	12	6	0.4
Куршумлија	21	12	16
Крушевац	22	12	-
Ђуприја	21	12	0.0
Ниш	24	13	-
Лесковац	23	14	-
Зајечар	25	10	-
Димитровград	23	9	-
Врање	22	13	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 07.06.2013. до 16.06.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веројат. (%)
07.06.2013. Петак	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, западни и северозападни. Највиша дневна температура од 22 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
08.06.2013. Субота	Променљиво облачно, са дужим периодима сунчаног времена. Пре подне и средином дана понегде се очекује краткотрајна киша или пљускови са грмљавином. Ветар слаб, западни, северозападни. Најнижа температура од 10 до 15°C, највиша од 23 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
09.06.2013. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 11 до 16, највиша од 24 до 29°C.	Нема упозорења	
10.06.2013. Понедељак	Већи део дана претежно сунчано и топло, крајем дана прво у северним и западним, током ноћи и у осталим крајевима наоблачење, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 19, највиша од 25 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
11.06.2013. Уторак	Променљиво облачно, свежије и нестабилно, са падавинама. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17, највиша од 20 до 25°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.06.2013. године до 16.06.2013. године)

До краја периода променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Температура у границама 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.



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

Датум израде прогнозе: 07.06.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
17.06.2013. до 23.06.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 13 до 17	Од 23 до 28	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдско-планинским пределима локално до 30 mm
	На југу и југоистоку земље испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 22	На југу и југозападу земље у границама вишегодишњег просека	40	
24.06.2013. до 30.06.2013	На северу, западу и истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17	Од 24 до 29	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдско-планинским пределима локално до 30 mm
	У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 23			
01.07.2013. до 07.07.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18	Од 25 до 30	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm
	У Неготинској крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 25			

* 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 већем порасту наредних седам дана са превазилажењем граница редовне одбране од поплава код Апатина и Новог Сада 07/08. јуна, а код Богојева, Бачке Паланке и Сланкамена 09/10. јуна 2013. године.

Достизање и превазилажење границе ванредне одбране од поплава очекује се код Бездана 10/11. јуна 2013.

Стање на рекама на дан 07.06. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 стагнацији у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње високих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији 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 07.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.06.	09.06.	10.06.	11.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	630	-49	550	680		12.5				
	Корнојбург	154.05	718	-70					711			
	Братислава	129.08	1018	0	650	750			960			
	Комарно	104.41	838	85	500	680			875			
	Естергом	101.61	740	79	500	650		11.3	790	807	792	755
	Будимпешта	95.65	784	65	620	800	7570	11.5	845	877	885	868
	Дунавфелдвар	89.58	554	57	600	750		12.4	609	660	697	712
	Баја	81.72	800	42	700	900	5810	12.6	842	876	915	945
	Мохач	79.20	767	38	700	950	5530	12.7	800	836	874	912
	Бездан	80.64	562	35	500	700	5075	14.0	598	644	675	710
	Апатин	78.84	590	28	600	750		13.4	624	665	700	725
	Богојево	77.46	510	25	600	700	4890	13.8	540	580	625	665
	Вуковар	76.19	449	22	580	630		-				
	Илок	73.97	458	21								
	Бач. Паланка	73.90	458	21	530	650		15.0	480	501	525	550
	Нови Сад	71.73	430	20	450	700	4841	14.2	450	472	498	520
	Сланкамен	69.68	448	14	500			15.2	464	475	505	520
	Земун	67.87	445	11	550	650		15.5	454	464	474	484
	Панчево	67.33	440	12	530	650			449	459	469	479
	Смедерево	65.36	544	4	600	700	7718	15.0	546	549	553	559
Бан. Паланка	62.85	707	0	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-3	800	830		16.6					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	242	-2	460	500		13.5				
	Терезино Поље	100.67	-71	-4	300	350		13.5				
	Д. Михољац	88.39	214	-7	400	480	846	13.2				
	Осијек	81.48	266	17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.06.	09.06.	10.06.	11.06.
		m.n.m.	Сm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-83	-12	300	500	295	15.2	-65	-97	-128	-145
	Вашарошнамен	101.98	84	-33	600	800	477	15.7	90	118	94	60
	Токај	90.01	506	8	600	800		17.2	505	502	500	498
	Солнок	78.78	348	5	650	800	801	16.8	374	406	425	432
	Чонград		291	0	650	800		16.8	300	322	348	356
	Сегедин	73.70	311	-2	650	850		16.6	306	315	329	337
	Сента	72.80	335	-1	600	800	1203	18.0	334	335		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		18.5				
САВА	Тител	69.70	448	16	500	650		18.8	464	472	498	520
	Загреб	112.26	-153	-5	370	470	273					
	Црнац	89.99	129	-41	670	770						
	Јасеновац	86.82	324	-36	700	800	585					
	Градишка	85.47	290	-55	700	730	770					
	Сл. Брод	81.80	281	-24	750	850	1018					
	Сл. Шамац	80.70	125	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	382	2	650	750	2153	15.2	378	371	364	357
	Шабац	72.61	253	2	400	500		14.4	250	243	236	230
	Београд	68.28	393	10	500	600		15.7	402	412	422	432
	Карловац	103.17	88	18	400	750						
	Приједор	129.68	87	-6	420	460		13.1				
	Нови Град		142	-22	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	73	-25	250	320	50.7	14.2				
	Добој	137.01	-63	-5	300	450	92.5	15.5				
	Радаљ - Дрина		239	-10	380		655	12.1				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-46	2	350	430	82.8		-42			
	Алексинац	157.63	-102	-2	300	400	27.8	18.5	-102			
	Варварин	126.13	-102	-2	400	500	90.2	16.7	-101	-99		
	Багрдан	100.94	53	1	500	600	140	17.8	54	56		
	Љубичевски мост	73.42	-257	-1	450	600	176	18.1	-258	-257	-255	

Прогноза водостаја на рекама до 17. јун 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 14. јуна, а затим у стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	Водостаји на Дунаву ће бити у већем порасту наредних седам дана са превазилажењем граница редовне одбране од поплава код Апатина и Новог Сада 07/08. јуна, а код Богојева, Бачке Паланке и Сланкамена 09/10. јуна 2013. године. Достизање и превазилажење границе ванредне одбране од поплава очекује се код Бездана 10/11. јуна 2013.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 11. јуна, затим у мањем порасту до 13. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији до 11. јуна, затим у 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	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења