

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. јун 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.06.2013.	05.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	14	12	1.1
Сомбор	14	13	2
Нови Сад	14	13	1.1
Зрењанин	13	13	0.0
Кикинда	14	13	0.1
Банатски Карловац	14	13	-
Лозница	15	13	0.6
Сремска Митровица	16	12	1.3
Ваљево	16	13	-
Београд	14	12	0.4
Крагујевац	18	13	-
Смедеревска Паланка	18	12	0.3
Велико Градиште	15	12	3
Црни Врх	11	7	0.9
Неготин	22	12	-
Златибор	14	8	-
Сјеница	17	9	17
Пожега	19	12	-
Краљево	20	13	-
Копаноник	9	5	14
Куршумлија	19	12	5
Крушевац	20	13	-
Ђуприја	19	13	-
Ниш	21	13	-
Лесковац	22	13	9.4
Зајечар	21	12	-
Димитровград	20	12	-
Врање	20	12	4

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 05.06.2013. до 13.06.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
05.06.2013. Среда	Претежно облачно повремено са слабом кишом, на југу и истоку и локалним пљусковима са грмљавином. У Тимочкој Крајни претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Максимална температура од 18 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	75
06.06.2013. Четвртак	Ујутру местимично магла или ниска облачност. Током дана променљиво облачно, после подне и увече са локалним пљусковима и грмљавином, и у већини места топлије. Ветар слаб западни и северозападни. Минимална температура од 9 до 12С, максимална дневна од 19 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
07.06.2013. Петак	Пре подне претежно сунчано, после подне и увече променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб западни и северозападни. Минимална температура од 8 до 14°C, максимална дневна од 22 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
08.06.2013. Субота	Осетно топлије. Пре подне претежно сунчано, а после подне и увече са ређом појавом локалних пљускова и грмљавина углавном у планинским пределима. Ветар слаб, западни и северозападни. Минимална температура од 10 до 17°C, максимална дневна од 23 до 28°C.		
09.06.2013. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб променљивог правца. Минимална температура од 11 до 19°C, максимална дневна од 24 до 29°C.		

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.06.2013. године до 13.06.2013. године)

У понедељак претежно сунчано и у већини места врло топло. Крајем дана наоблачење са кишом и пљусковима са грмљавином прво у северним и западним крајевима. До краја периода променљиво облачно, после подне са локалним пљусковима, а температура ће бити око просека.

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 10. до 30. јуна 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.06.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
10.06.2013. до 16.06.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од 13 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	Од 23 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 22	У централним и источним деловима Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 20 mm до 30 mm, локално до 40 mm
					У осталим подручјима изнад вишегодишњег просека	60	
17.06.2013. до 23.06.2013	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13	Од 24 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 23	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално до 30 mm
	На југу и југоистоку земље у границама вишегодишњег просека	40			На крајњем северу изнад вишегодишњег просека	40	
24.06.2013. до 30.06.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13	Од 24 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 23	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm
					На југу земље 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 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 Бездана 05. јуна, код Апатина 06. јуна, код Богојева 08. јуна, а код Бачке Паланке, Сланкамена и Новог Сада 07./08. јуна 2013. године

Стање на рекама на дан 05.06. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем порасту до Сланкамена, низводно у мањем порасту и стагнацији у домену средњих и 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 мањем опадању и стагнацији у домену од средње ниских до средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих 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 05.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.06.	07.06.	08.06.	09.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	766	-	550	680		-				
	Корнојбург	154.05	792	21					780			
	Братислава	129.08	968	126	650	750	9774	10.2	990			
	Комарно	104.41	676	44	500	680	6689	11.1	760			
	Естергом	101.61	595	51	500	650		11.7	651	716	764	785
	Будимпешта	95.65	664	53	620	800	6130	12.3	716	775	830	866
	Дунавфелдвар	89.58	443	58	600	750	5373	13.0	490	544	604	656
	Баја	81.72	710	63	700	900	4960	13.3	743	776	813	857
	Мохач	79.20	685	60	700	950	4730	13.4	716	742	778	817
	Бездан	80.64	490	53	500	700	4350	14.2	537	580	630	675
	Апатин	78.84	530	47	600	750		14.0	576	620	660	695
	Богојево	77.46	456	39	600	700	4308	14.2	500	546	585	628
	Вуковар	76.19	404	42	580	630		15.0				
	Илок	73.97	413	31								
	Бач. Паланка	73.90	413	32	530	650		15.4	450	485	535	572
	Нови Сад	71.73	385	28	450	700	4227	15.5	418	448	480	520
	Сланкамен	69.68	415	26	500			15.8	442	470	500	538
	Земун	67.87	424	5	550	650		15.9	442	470	500	538
	Панчево	67.33	421	1	530	650			428	443	455	465
	Смедерево	65.36	536	-4	600	700	-	15.6	540	545	550	558
Бан. Паланка	62.85	707	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-8	800	830		17.0					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	247	-20	460	500		12.0				
	Терезино Поље	100.67	-55	-55	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	214	7	400	480	846					
	Осијек	81.48	224	28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.06.	07.06.	08.06.	09.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-27	63	300	500	424	12.6	-23	-4	-19	-45
	Вашарошнамен	101.98	86	32	600	800	481	15.3	161	192	211	189
	Токај	90.01	486	1	600	800		16.6	489	490	489	488
	Солнок	78.78	349	9	650	800	781	16.8	341	320	309	323
	Чонград		297	9	650	800		16.6	295	280	268	268
	Сегедин	73.70	316	3	650	850	1100	16.8	310	297	282	276
	Сента	72.80	338	2	600	800	1207	18.6	330	320		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		18.9				
САВА	Тител	69.70	414	14	500	650		18.0	440	468	495	531
	Загреб	112.26	-141	-30	370	470	295					
	Црнац	89.99	193	-27	670	770						
	Јасеновац	86.82	383	-16	700	800	688					
	Градишка	85.47	345	5	700	730						
	Сл. Брод	81.80	304	14	750	850	1088					
	Сл. Шамац	80.70	137	12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	366	2	650	750	2049	14.9	377	382	380	374
	Шабац	72.61	234	3	400	500		14.6	245	250	248	242
	Београд	68.28	373	4	500	600		15.8	385	402	414	424
	Карловац	103.17	90	-8	400	750						
	Приједор	129.68	106	-22	420	460		11.6				
	Нови Град		176	4	360	400		12.0				
	Делибашино Село	151.21	141	1	250	320		11.6				
	Добој	137.01	-45	-3	300	450		14.5				
	Радаљ - Дрина		288	59	380		914.0	11.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-42	0	350	430	87.6		-43			
	Алексинац	157.63	-106	-5	300	400	25.4	18.0	-100			
	Варварин	126.13	-92	4	400	500	105	16.6	-93	-93		
	Багрдан	100.94	57	6	500	600	147	17.5	56	56		
	Љубичевски мост	73.42	-258	0	450	600	174	17.9	-255	-256	-256	

Прогноза водостаја на рекама до 15. јун 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 12. 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 Бездана 05. јуна, код Апатина 06. јуна, код Богојева 08. јуна, а код Бачке Паланке, Сланкамена и Новог Сада 07./08. јуна 2013. године
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у 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