

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. јун 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.06.2013.	03.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19	12	0.2
Сомбор	20	12	0.8
Нови Сад	20	12	-
Зрењанин	20	11	1
Кикинда	19	10	4
Банатски Карловац	22	12	-
Лозница	21	13	17
Сремска Митровица	21	12	-
Ваљево	21	13	6.5
Београд	22	13	6
Крагујевац	21	13	4.8
Смедеревска Паланка	21	13	0.2
Велико Градиште	23	10	-
Црни Врх	14	8	1.1
Неготин	23	13	0.3
Златибор	16	18	8
Сјеница	16	18	6
Пожега	21	12	16
Краљево	22	12	6
Копаноник	9	3	10
Куршумлија	20	11	4.6
Крушевац	23	13	7.1
Ђуприја	23	13	2
Ниш	24	12	3
Лесковац	24	12	1.1
Зајечар	23	10	0.3
Димитровград	19	9	2
Врање	21	12	1.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 03.06.2013. до 12.06.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероят. (%)
03.06.2013. Понедељак	Променљиво облачно, после подне местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен западни и северозападни. Максимална температура од 18 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
04.06.2013. Уторак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Више падавина у северним и западним крајевима. Ветар слаб и умерен, углавном западни и северозападни. Минимална температура од 10 до 14°C, максимална дневна од 15 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
05.06.2013. Среда	Умерено и потпуно облачно, повремено са кишом. Ветар слаб западни и северозападни. Минимална температура од 10 до 12°C, максимална дневна од 18 до 20°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
06.06.2013. Четвртак	Стабилније и мало топлије. Пре подне претежно сунчано, а после подне и увече са ређом појавом локалних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Минимална температура од 9 до 12°C, максимална дневна од 20 до 23°C.	Нема упозорења	
07.06.2013. Петак	Пре подне претежно сунчано, а после подне и увече са ређом појавом локалних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен северозападни. Минимална температура од 10 до 15°C, максимална дневна од 20 до 23°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.06.2013. године до 12.06.2013. године)

Почетком периода преовлађиваће сунчано, а после подне и увече са ређом појавом локалних пљускова и грмљавина. Крајем периода пораст температуре и постепена стабилизација времена.

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: 31.05.2013.

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 већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	Од 11 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 10	Од 22 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 20	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 10 mm до 20 mm, локално до 40 mm
	У Шумадији испод вишегодишњег просека	70			У јужној и југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
17.06.2013. до 23.06.2013	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11	Од 23 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 21	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm
	У јужној и југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50			На југу и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
24.06.2013. до 30.06.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11	Од 23 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 22	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 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 осам дана са превазилажењем граница редовне одбране од поплава код Бездана 05. јуна, код Апатина 07. јуна, код Богојева и Новог Сада 07/08. јуна, а код Сланкамена 08/09. јуна 2013. године.

Стање на рекама на дан 03.06. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем порасту до Богојева, низводно у мањем порасту и стагнацији у домену средњих 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 мањем опадању и стагнацији у домену од средње ниских до средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању до Шапца, низводно у стагнацији у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању 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 03.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.06.	05.06.	06.06.	07.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	835	160	550	680		10.0				
	Корнојбург	154.05	692	107				10.9	770			
	Братислава	129.08	734	71	650	750	6722	10.9	840			
	Комарно	104.41	579	44	500	680	5400	12.0	620			
	Естергом	101.61	498	47	500	650		12.5	526	572	643	718
	Будимпешта	95.65	564	65	620	800	5010	13.0	600	638	699	774
	Дунавфелдвар	89.58	316	101	600	750	4248	13.9	385	435	480	534
	Баја	81.72	564	93	700	900	5010	14.7	643	693	722	751
	Мохач	79.20	545	72	700	950		15.1	630	683	710	732
	Бездан	80.64	366	55	500	700	3386	16.0	451	509	550	590
	Апатин	78.84	426	44	600	750		13.7	500	560	590	630
	Богојево	77.46	372	26	600	700	3698	15.4	420	470	512	550
	Вуковар	76.19	323	18	580	630		-				
	Илок	73.97	350	18								
	Бач. Паланка	73.90	350	18	530	650		17.2	383	428	470	510
	Нови Сад	71.73	332	13	450	700	3561	16.4	355	390	425	460
	Сланкамен	69.68	380	10	500			16.4	399	420	445	470
	Земун	67.87	417	2	550	650		16.6	421	430	439	448
	Панчево	67.33	420	0	530	650			424	434	444	453
	Смедерево	65.36	544	-2	600	700	6634	16.0	545	550	555	560
Бан. Паланка	62.85	721	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	778	0	800	830		17.4					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	234	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-100	4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	194	17	400	480	799	-				
	Осијек	81.48	163	24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.06.	05.06.	06.06.	07.06.
		m.n.m.	Сm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-111	-25	300	500	230	15.7	-89	-68	-89	-104
	Вашарошнамен	101.98	98	-36	600	800	502	15.1	52	60	63	20
	Токај	90.01	498	3	600	800		16.9	494	496	497	496
	Солнок	78.78	321	47	650	800	767	16.8	357	386	399	394
	Чонград		279	25	650	800		16.2	304	330	354	356
	Сегедин	73.70	310	17	650	850	1080	17.5	318	328	334	328
	Сента	72.80	344	12	600	800	1154	18.6	350	355		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		19.3				
САВА	Тител	69.70	384	11	500	650		18.3	401	421	446	470
	Загреб	112.26	-98	7	370	470	377					
	Црнац	89.99	206	16	670	770						
	Јасеновац	86.82	388	53	700	800	697					
	Градишка	85.47	340	3	700	730	883					
	Сл. Брод	81.80	276	-3	750	850	988					
	Сл. Шамац	80.70	120	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	368	-12	650	750	2062	15.2	358	350	355	363
	Шабац	72.61	236	-12	400	500		15.0	226	218	223	231
	Београд	68.28	367	0	500	600		16.0	370	379	388	397
	Карловац	103.17	147	4	400	750						
	Приједор	129.68	157	14	420	460		11.5				
	Нови Град		132	18	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	164	21	250	320	194	12.8				
	Добој	137.01	-38	6	300	450	132	14.1				
Радаљ - Дрина		226	-10	380		594	12.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-49	0	350	430	79.2		-50			
	Алексинац	157.63	-108	0	300	400	24.2	17.5	-98			
	Варварин	126.13	-106	-6	400	500	84.6	17.5	-102	-106		
	Багрдан	100.94	48	-4	500	600	132	17.2	46	44		
	Љубичевски мост	73.42	-253	-3	450	600	184	17.3	-253	-255	-257	

Прогноза водостаја на рекама до 13. јун 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 10. јуна, затим у стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији.	Водостаји на Дунаву ће бити у већем порасту наредних осам дана са превазилажењем граница редовне одбране од поплава код Бездана 05. јуна, код Апатина 07. јуна, код Богојева и Новог Сада 07/08. јуна, а код Сланкамена 08/09. јуна 2013. године
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 06. јуна, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. јуна, затим у мањем порасту до 08. 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 и мањем порасту до 04. 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