

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. јун 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.06.2013.	02.06.2013	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)
Палић	18	12	0.2
Сомбор	18	10	0.8
Нови Сад	19	11	1.2
Зрењанин	18	13	2.3
Кикинда	18	12	2.7
Банатски Карловац	21	11	0.1
Лозница	18	11	6
Сремска Митровица	19	11	0.4
Ваљево	18	11	3
Београд	20	12	3
Крагујевац	21	8	2
Смедеревска Паланка	20	9	2.1
Велико Градиште	20	9	0.6
Црни Врх	13	8	-
Неготин	22	10	-
Златибор	14	6	0.7
Сјеница	13	1	2
Пожега	18	6	11
Краљево	20	8	-
Копаноник	6	1	9
Куршумлија	20	10	-
Крушевац	21	10	0.1
Ђуприја	22	8	-
Ниш	21	11	0.0
Лесковац	21	9	2
Зајечар	21	8	-
Димитровград	20	8	16
Врање	20	8	1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 02.06.2013. до 11.06.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
02.06.2013. Недеља	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода са обилнијим пљусковима и појавом града. Ветар слаб и умерен западни. Максимална температура од 18 до 23°C.	Локална појава грмљавина са градом	80
03.06.2013. Понедељак	Променљиво облачно, после подне местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално су могуће и краткотрајне временске непогоде са обилнијим падавинама и градом. Ветар слаб до умерен западни и северозападни. Минимална температура од 8 до 13°C, максимална температура од 18 до 23°C.	Локална појава грмљавина са градом	60
04.06.2013. Уторак	Променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Минимална температура од 8 до 13°C, максимална дневна од 17 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
05.06.2013. Среда	Променљиво облачно, после подне са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Минимална температура од 9 до 13°C, максимална дневна од 19 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
06.06.2013. Четвртак	Променљиво облачно, после подне са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Минимална температура од 11 до 15°C, максимална дневна од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.06.2013. године до 11.06.2013. године)

Променљиво облачно и нестабилно, после подне са локалним пљусковима и грмљавином, температура мало испод просечних вредности. Крајем периода претежно сунчано уз пораст температуре.

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 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)				(%)		(mm)
10.06.2013. до 16.06.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	Од 11 до 16	Од 22 до 27	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 10 mm до 20 mm, локално до 40 mm
	У Шумадији испод вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 20	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	Од 23 до 27	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 21	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	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 10.05.2013. до 31.05.2013. године**

Датум израде прогнозе: 15.05.2013.

Период важења: 26.05.2013. до 15.06.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2013. до 08.06.2013.	Углавном стабилно и суво. 31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05 и 01.06. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 16 до 19	Од 25 до 28, око 08.06. и до 31	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
09.06.2013. до 15.06.2013.	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 09.06. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 18	Од 24 до 27	Од 19 до 23 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 10.05.2013. до 31.05.2013. године***

Датум израде прогнозе: 15.05.2013.

Период важења: 26.05.2013. до 08.06.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном стабилно и суво. 31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05 и 01.06. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 13 до 19	Од 25 до 28, крајем маја и око 08.06. на југу и западу Србије и до 32	Од 19 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном стабилно и суво. 31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05 и 01.06. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 9 до 15	Од 19 до 23, крајем маја и око 08.06. и до 26	Од 14 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном стабилно и суво. 29.05, 30.05, 31.05, 01.06. и 04.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05 и 01.06. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром. Око 04.06. псотојаће услови за интензивне падавине.	Од 5 до 11	Од 14 до 19, крајем маја и око 08.06. и до 22	Од 10 до 16 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.05.2013.

Период важења: 09.06.2013. до 15.06.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 09.06. ће постојати услови за појаву временских непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром	Од 13 до 18	Од 23 до 27, око 09.06. на југу Србије и до 30	Од 19 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 09.06. ће постојати услови за појаву временских непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром	Од 10 до 15	Од 18 до 24	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 09.06. ће постојати услови за појаву временских непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром	Од 7 до 13	Од 12 до 19	Од 10 до 17 (у границама 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 са достизањем границе редовне одбране од поплава код Бездана 05. јуна.

Стање на рекама на дан 02.06. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Новог Сада, низводно у 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 порасту 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 02.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.06.	04.06.	05.06.	06.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	675	179	550	680		11.8				
	Корнојбург	154.05	585	-1					578			
	Братислава	129.08	663	24	650	750	5826	11.5	815			
	Комарно	104.41	535	74	500	680	4846	12.2	565			
	Естергом	101.61	451	99	500	650		12.6	484	513	568	641
	Будимпешта	95.65	499	117	620	800	4320	13.6	557	586	629	695
	Дунавфелдвар	89.58	215	75	600	750	3427	14.5	315	387	437	488
	Баја	81.72	471	37	700	900	3210	14.9	554	640	701	734
	Мохач	79.20	473	28	700	950	3100	15.3	543	631	693	726
	Бездан	80.64	311	26	500	700	3056	16.2	363	450	500	530
	Апатин	78.84	382	22	600	750		15.9	435	490	530	560
	Богојево	77.46	346	18	600	700	3529	15.7	380	420	460	500
	Вуковар	76.19	305	17	580	630		-				
	Илок	73.97	332	16								
	Бач. Паланка	73.90	332	13	530	650		16.8	350	370	400	430
	Нови Сад	71.73	319	13	450	700	3430	16.0	335	347	365	385
	Сланкамен	69.68	370	11	500			16.6	382	392	408	420
	Земун	67.87	415	3	550	650		16.8	423	433	443	453
	Панчево	67.33	420	4	530	650			428	438	448	458
	Смедерево	65.36	546	2	600	700	-	16.0	550	555	560	565
Бан. Паланка	62.85	729	4	765	865							
В. Градиште	62.17	778	3	800	830		17.2					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	230	10	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	-104	10	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	177	13	400	480	760	12.8				
	Осијек	81.48	139	10	350	500		-				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.06.	04.06.	05.06.	06.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-86	-60	300	500	288	13.7	-96	-92	-44	-75
	Вашарошнамен	101.98	134	20	600	800	568	14.9	108	91	153	211
	Токај	90.01	495	9	600	800		16.1	493	494	494	499
	Солнок	78.78	274	21	650	800	703	16.6	302	326	348	360
	Чонград		254	31	650	800		16.6	268	283	298	307
	Сегедин	73.70	293	27	650	850	985	17.4	298	303	306	307
	Сента	72.80	332	13	600	800	1114	18.8	348	360		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		19.3				
САВА	Тител	69.70	373	15	500	650		19.0	386	397	412	425
	Загреб	112.26	-105	0	370	470	363					
	Црнац	89.99	190	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	335	2	700	800	604					
	Градишка	85.47	337	2	700	730	876					
	Сл. Брод	81.80	279	-1	750	850	1008	16.0				
	Сл. Шамац	80.70	121	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	380	-16	650	750	2140	15.2	370	372	378	380
	Шабац	72.61	248	-16	400	500		14.8	238	240	246	248
	Београд	68.28	367	3	500	600		16.0	375	385	395	405
	Карловац	103.17	143	38	400	750						
	Приједор	129.68	143	51	420	460		11.0				
	Нови Град		114	-80	360	400		12.0				
	Делибашино Село	151.21	143	-53	250	320	153	13.0				
	Добој	137.01	-44	9	300	450	122	14.0				
	Радаљ - Дрина		236	-8	380		641	12.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-49	-2	350	430	79.2		-50			
	Алексинац	157.63	-108	-4	300	400	24.2	17.5	-106			
	Варварин	126.13	-100	-4	400	500	93	17.1	-100	-98		
	Багрдан	100.94	52	-11	500	600	138	16.1	52	54		
	Љубичевски мост	73.42	-250	2	450	600	190	17.0	-253	-253	-251	

Прогноза водостаја на рекама до 12. јун 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији.	Водостај Дунава код х.с. Бездан ће 05. јуна достићи границу редовне одбране од поплава и имаће тенденцију пораста
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 06. јуна, затим у стагнацији	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 04. јуна, затим у мањем порасту до 06. 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 03. 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