

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. мај 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.05.2013.	29.05.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20	13	0.1
Сомбор	20	12	0.5
Нови Сад	22	12	-
Зрењанин	22	14	-
Кикинда	21	14	-
Банатски Карловац	22	15	-
Лозница	24	14	-
Сремска Митровица	22	12	-
Ваљево	24	14	-
Београд	24	16	0.1
Крагујевац	23	14	-
Смедеревска Паланка	23	14	-
Велико Градиште	23	17	0.0
Црни Врх	16	10	-
Неготин	24	15	-
Златибор	18	11	0.1
Сјеница	19	6	-
Пожега	22	12	-
Краљево	23	13	-
Копаноник	12	8	0.0
Куршумлија	24	12	-
Крушевац	24	14	-
Ђуприја	24	17	-
Ниш	24	14	0.0
Лесковац	24	13	-
Зајечар	24	12	-
Димитровград	24	14	-
Врање	24	14	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.05.2013. године у 12:00

Период важења: од 29.05.2013. до 07.06.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероят. (%)
29.05.2013. Среда	Променљиво облачно. После подне у западним и југозападним, а у вечерњим сатима и током ноћи и у осталим крајевима земље, нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином. Дуваће слаб до умерен јужни и југоисточни ветар, у Кошавском подручју повремено јак, током ноћи у скретању на западни. Максимална температура од 25 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Удари ветра > 17 м/с	90
30.05.2013. Четвртак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином. Више падавина очекује се ујутро и пре подне. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Минимална температура од 12 до 16°C, максимална од 18 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
31.05.2013. Петак	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 11°C, највиша од 17 до 21°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
01.06.2013. Субота	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб и умерен, променљивог правца. Најнижа температура од 6 до 12°C, највиша од 19 до 22°C.	Нема упозорења	
02.06.2013. Недеља	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 13°C, највиша од 19 до 22°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.06.2013. године до 07.06.2013. године)

До краја периода променљиво облачно и свеже, са локалном појавом кише, пљускова и грмљавине. Температура око или мало испод просечних вредности за прву декаду јуна.

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.

Удари ветра > 17 м/с

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



Прогноза времена за период од 03. до 23. јуна 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.05.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
03.06.2013. до 09.06.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 20 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm
					У Војводини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
10.06.2013. до 16.06.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 11 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Од 22 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 19	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm
	У југозападној и западној Србији испод вишегодишњег просека	70			У Војводини и јужној Србији изнад вишегодишњег просека.	50	
17.06.2013. до 23.06.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 10	Од 23 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 20	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm

* 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: Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 29.05. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији и мањем порасту 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 стагнацији у домену средње високих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.05.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.05.	31.05.	01.06.	02.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	407	-1	550	680		12.4				
	Корнојбург	154.05	362	-25					340			
	Братислава	129.08	424	30	650	750	2968	13.3	405			
	Комарно	104.41	340	52	500	680	2667	13.8	325			
	Естергом	101.61	254	46	500	650		14.3	264	251	258	315
	Будимпешта	95.65	299	23	620	800	2540	14.9	334	346	347	382
	Дунавфелдвар	89.58	50	5	600	750	2150	15.2	78	106	128	151
	Баја	81.72	348	-13	700	900	2440	15.4	357	390	422	449
	Мохач	79.20	377	-16	700	950	2480	15.9	380	405	433	456
	Бездан	80.64	238	-18	500	700	2618	16.8	239	260	285	310
	Апатин	78.84	330	-20	600	750		16.2	322	337		
	Богојево	77.46	321	-19	600	700	3367	16.1	308	320	338	360
	Вуковар	76.19	294	-20	580	630		16.0				
	Илок	73.97	327	-17								
	Бач. Паланка	73.90	326	-19	530	650		16.4	312	305		
	Нови Сад	71.73	320	-10	450	700	3515	16.3	309	302		
	Сланкамен	69.68	364	-8	500			17.2	354	345		
	Земун	67.87	422	-4	550	650		17.0	419	417	418	424
	Панчево	67.33	426	-6	530	650			423	420	421	428
	Смедерево	65.36	552	-6	600	700	6621	16.8	552	551	552	554
Бан. Паланка	62.85	735	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	780	-6	800	830		17.8					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	205	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-114	-3	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	167	-4	400	480	738	13.0				
	Осијек	81.48	134	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.05.	31.05.	01.06.	02.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-46	70	300	500	382	10.7	-90	-109	-118	-73
	Вашарошнамен	101.98	67	64	600	800	447	13.4	48	81	49	75
	Токај	90.01	471	5	600	800		15.0	465	464	465	467
	Солнок	78.78	98	39	650	800	461	17.3	99	125	140	162
	Чонград		101	32	650	800		16.0	87	107	120	130
	Сегедин	73.70	196	13	650	850	628	18.5	184	187	188	190
	Сента	72.80	284	4	600	800	681	19.0	292	302		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		19.2				
САВА	Тител	69.70	360	-7	500	650		19.6	350	341		
	Загреб	112.26	-102	-54	370	470	369					
	Црнац	89.99	249	21	670	770						
	Јасеновац	86.82	373	32	700	800						
	Градишка	85.47	330	38	700	730	860					
	Сл. Брод	81.80	295	10	750	850	1060					
	Сл. Шамац	80.70	162	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	418	3	650	750	2387	15.3	418	422	430	434
	Шабац	72.61	282	3	400	500		14.6	282	286	294	298
	Београд	68.28	374	-5	500	600		16.1	371	369	370	376
	Карловац	103.17	145	-51	400	750						
	Приједор	129.68	99	-19	420	460		10.8				
	Нови Град		98	-6	360	400		11.4				
	Делибашино Село	151.21	100	-13	250	320	81.8	12.8				
	Добој	137.01	-17	-30	300	450	171	12.8				
Радаљ - Дрина		281	-11	380		876	13.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-30	-4	350	430	102		-35			
	Алексинац	157.63	-98	-1	300	400	30.4	17.0	-98			
	Варварин	126.13	-78	-12	400	500	129	16.5	-82	-78		
	Багрдан	100.94	70	-10	500	600	170	16.2	65	69		
	Љубичевски мост	73.42	-232	-12	450	600	228	17.0	-242	-245	-240	

Прогноза водостаја на рекама до 08.јун 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 30. маја, а затим у порасту. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 30. маја, затим у мањем порасту до 01. јуна, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији до 31. маја, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 30. маја, затим у мањем порасту до 02. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији до 30. маја, затим у мањем порасту до 01. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 30. маја, затим у мањем порасту до 01. јуна, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 30. маја, затим у мањем порасту до 01. јуна, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења