

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 31. мај 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.05.2013.	31.05.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	18	9	3.7
Сомбор	17	8	6
Нови Сад	19	8	4
Зрењанин	20	8	4
Кикинда	20	8	6
Банатски Карловац	24	10	24.3
Лозница	20	9	6
Сремска Митровица	19	7	5.1
Ваљево	20	7	7.2
Београд	21	10	20.1
Крагујевац	24	10	5
Смедеревска Паланка	24	8	10
Велико Градиште	22	7	11
Црни Врх	16	8	5
Неготин	24	10	9
Златибор	18	4	6
Сјеница	14	3	3
Пожега	23	7	1
Краљево	22	10	9
Копаоник	10	0	9
Куршумлија	24	9	-
Крушевац	25	9	0.1
Ђуприја	25	8	2
Ниш	26	11	0.3
Лесковац	26	11	2.1
Зајечар	22	10	1
Димитровград	23	10	7
Врање	25	11	0.2

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.05.2013. године у 12:00

Период важења: од 31.05.2013. до 09.06.2013. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
31.05.2013. Петак	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Могућа је и локална појава краткотрајних временских непогода, већа шанса на истоку и југоистоку земље. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Максимална температура од 19 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Локална појава грмљавине са градом	70
01.06.2013. Субота	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Могућа је локална појава краткотрајних временских непогода с обилнијим пљусковима и појавом града. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Минимална температура од 7 до 11°C, максимална од 18 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
02.06.2013. Недеља	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, углавном западни. Минимална температура од 8 до 12°C, максимална од 19 до 21°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
03.06.2013. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Минимална температура од 9 до 12°C, максимална дневна од 17 до 19°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
04.06.2013. Уторак	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљусковима. Ветар слаб западни и северозападни. Минимална температура од 9 до 12°C, максимална дневна од 17 до 19°C.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.06.2013. године до 09.06.2013. године)**

Променљиво облачно до среде у већини крајева, а затим до краја периода углавном у планинским пределима местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Температура мало испод просечних вредности али ипак у порасту.

**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 грмљавине са градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која 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)		(mm)
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		
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		
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		

\* 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 31.05. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај <b>Дунава</b> је у мањем порасту до Апатина, низводно у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности. На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај <b>Тисе</b> је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на <b>банатским водотокима</b> је у стагнацији у домену од средње ниских до средњих вредности
Сава са притокама	Водостај <b>Саве</b> је у мањем опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај <b>Дрине</b> је у стагнацији у домену средње високих вредности
Велика Морава	Водостај <b>Велике Мораве</b> је у мањем опадању у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај <b>Јужне Мораве</b> и <b>Западне Мораве</b> је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.05.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.06.	02.06.	03.06.	04.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	457	56	550	680		11.1				
	Корнојбург	154.05	418	70					540			
	Братислава	129.08	408	-4	650	750		12.6	640			
	Комарно	104.41	350	-5	500	680	2770	13.3	420			
	Естергом	101.61	284	7	500	650		13.9	312	439	491	522
	Будимпешта	95.65	356	17	620	800	3030	14.5	373	469	556	595
	Дунавфелдвар	89.58	120	34	600	750		15.1	143	197	298	383
	Баја	81.72	400	39	700	900	2760	15.8	440	479	549	634
	Мохач	79.20	413	33	700	950	2700	15.9	448	481	539	624
	Бездан	80.64	254	20	500	700	2714	17.0	291	330	372	435
	Апатин	78.84	332	12	600	750		16.2	365	400	444	490
	Богојево	77.46	309	4	600	700	3289	16.0	332	372	420	460
	Вуковар	76.19	283	4	580	630		-				
	Илок	73.97	308	-2								
	Бач. Паланка	73.90	308	-4	530	650		16.6	316	328	365	386
	Нови Сад	71.73	302	-5	450	700	3271	16.0	306	319	341	363
	Сланкамен	69.68	356	-4	500			16.8	360	366	378	394
	Земун	67.87	413	-6	550	650		16.8	410	410	417	430
	Панчево	67.33	418	-5	530	650			415	415	422	435
	Смедерево	65.36	544	-6	600	700	6530	16.6	542	540	544	550
Бан. Паланка	62.85	725	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	773	-5	800	830		17.0					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	203	8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-122	-4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	159	-2	400	480	720					
	Осијек	81.48	128	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.06.	02.06.	03.06.	04.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-105	-29	300	500	244	14.7	-31	-64	-87	-98
	Вашарошнамен	101.98	79	-27	600	800	468	13.5	107	154	129	81
	Токај	90.01	489	5	600	800		15.1	488	491	492	490
	Солнок	78.78	198	62	650	800	593	16.9	243	283	304	318
	Чонград		185	44	650	800		17.2	215	234	245	252
	Сегедин	73.70	244	23	650	850		18.7	256	268	289	301
	Сента	72.80	308	15	600	800	928	18.8	318	326		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		19.3				
САВА	Тител	69.70	356	-3	500	650		19.3	356	362		
	Загреб	112.26	-83	29	370	470	408					
	Црнац	89.99	194	-25	670	770						
	Јасеновац	86.82	343	-21	700	800	617					
	Градишка	85.47	345	5	700	730	895					
	Сл. Брод	81.80	288	-9	750	850	1039					
	Сл. Шамац	80.70	145	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	406	-10	650	750	2309	15.2	401	396	396	398
	Шабац	72.61	272	-8	400	500		14.8	267	262	262	264
	Београд	68.28	366	-5	500	600		16.0	363	363	370	383
	Карловац	103.17	31	-65	400	750						
	Приједор	129.68	80	-5	420	460		11.8				
	Нови Град		96	-12	360	400		12.8				
	Делибашино Село	151.21	117	24	250	320	108	11.9				
	Добој	137.01	-41	-8	300	450	127	14.4				
Радаљ - Дрина		270	-5	380		815	12.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-44	-5	350	430	85.2		-45			
	Алексинац	157.63	-104	-9	300	400	26.6	18.5	-98			
	Варварин	126.13	-88	-6	400	500	111	17.0	-86	-84		
	Багрдан	100.94	59	-4	500	600	150	17.4	60	62		
	Љубичевски мост	73.42	-249	-10	450	600	192	17.4	-253	-251	-249	

### Прогноза водостаја на рекама до 10. јун 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 07. јуна, затим у стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 03. 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 водотокима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 03. 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 02. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 03. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 03. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења