

**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, 29. јун 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.06.2013.	29.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23	12	-
Сомбор	23	11	-
Нови Сад	23	12	-
Зрењанин	23	11	-
Кикинда	24	12	-
Банатски Карловац	24	10	-
Лозница	23	15	-
Сремска Митровица	23	11	-
Ваљево	23	12	-
Београд	23	14	-
Крагујевац	24	11	-
Смедеревска Паланка	24	9	-
Велико Градиште	21	7	-
Црни Врх	17	10	-
Неготин	27	16	-
Златибор	19	10	-
Сјеница	20	8	0.0
Пожега	24	10	-
Краљево	24	13	-
Копаноник	14	6	-
Куршумлија	25	9	-
Крушевац	24	12	-
Ђуприја	25	10	-
Ниш	26	12	-
Лесковац	26	9	-
Зајечар	27	8	-
Димитровград	24	8	-
Врање	25	10	-

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

Датум издавања: 29.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 29.06.2013. до 08.07.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
29.06.2013. Субота	Умерено до знатно облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Максимална температура од 20 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
30.06.2013. Недеља	У већем делу претежно облачно, местимично са кишом и пљусковима, уз ређу појаву грмљавине. Више падавина на југоистоку. На северозападу променљиво облачно и углавном суво. Крајем дана постепени престанак падавина и резведравање са северозапада. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку повремено и јак. Минимална температура од 13 до 17°C, највиша од 18°C на југоистоку до 24°C на северозападу.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
01.07.2013. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од 11 до 16°C, максимална од 22 до 26°C.	Нема упозорења	
02.07.2013. Уторак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљивог правца. Минимална температура од 11 до 14°C, максимална у већини места од 27 до 29°C.	Нема упозорења	
03.07.2013. Среда	Претежно сунчано, само је понегде на западу уз локални развој облачности могућ краткотрајни пљусак. Ветар слаб, претежно источни. Минимална температура од 12 до 17°C, максимална од 28 до 31°C.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.07.2013. године до 08.07.2013. године)**

Претежно сунчано и топло, само се у четвртак уз локални развој облачности понегде, углавном у планинским пределима и на југу очекују краткотрајни пљускови са грмљавином.

**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 необичајене, 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 08. до 28. јула 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 28.06.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
08.07.2013. до 14.07.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално до 15 mm
	На југоистоку земље испод вишегодишњег просека	50			На југу Србије у границама вишегодишњег просека	60	
15.07.2013. до 21.07.2013	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15	Од 28 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално до 15 mm
	На југозападу, југу и југоистоку земље у границама вишегодишњег просека	40			На југозападу, југу и југоистоку земље у границама вишегодишњег просека	40	
22.07.2013. до 28.07.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15	Од 27 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 27	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm
	На југу земље испод вишегодишњег просека	50			На западу и северу земље у границама вишегодишњег просека	40	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 27.06.2013. до 15.07.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 17.06.2013.

Период важења: 27.06.2013. до 15.07.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.06.2013. до 10.07.2013.	Честа појава краткотрајне кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Нестабилно време са појавом пљускова око 29. 06; у периоду од 02.07. до 05.07. и око 09.07.	Од 15 до 20	Од 27 до 31, у периоду од 02.07. до 06.07 од 24 до 26	Од 20 до 26 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
11.07.2013. до 15.07.2013.	Суво и претежно сунчано.	Од 16 до 20	Од 29 до 33	Од 23 до 26 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 27.06.2013. до 15.07.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 17.06.2013.

Период важења: 27.06.2013. до 10.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава краткотрајне кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Нестабилно време са појавом пљускова око 29. 06; у периоду од 02. до 05.07. и око 09.07.	Од 14 до 20	Од 27 до 32, у периоду од 02. до 06. од 24 до 27	Од 19 до 26 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава локалних пљускова праћених грмљавином. Нестабилно време са појавом пљускова са грмљавином око 29. 06; у периоду од 02. до 05.07. и око 09.07.	Од 11 до 16	Од 24 до 29, у периоду од 02. до 06. од 20 до 24	Од 16 до 23 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава локалних пљускова праћених грмљавином. Нестабилно време са појавом пљускова са грмљавином око 29. 06; у периоду од 02. до 05.07. и око 09.07.	Од 7 до 12	Од 20 до 25, у периоду од 02. до 06. од 16 до 19	Од 13 до 20 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 17.06.2013.

Период важења: 11.07.2013. до 15.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Суво и претежно сунчано.	Од 14 до 20	Од 29 до 33	Од 22 до 27 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Суво и претежно сунчано.	Од 11 до 17	Од 26 до 30	Од 19 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Суво и претежно сунчано.	Од 8 до 14	Од 23 до 28	Од 15 до 21 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2013. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.06.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50

### 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 19 до 24	Од 15 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У Војводини и на југоистоку Србије од 25 до 45, У осталом делу Србије од 45 до 60, у западној и југозападној Србији локално и до 80	Од 50 до 80	Од 65 до 85, локално и до 95

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно



## II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

**УПОЗОРЕЊЕ:**

Водостај Дунава биће наредна три дана у порасту са краткотрајним превазилажењем граница редовне одбране од поплава код Бездана 29. јуна и код Апатина 30. јуна.

### Стање на рекама на дан 29.06. 2013. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.06.	01.07.	02.07.	03.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	419	-6	550	680		13.8				
	Корнојбург	154.05	393	-40					370			
	Братислава	129.08	497	-36	650	750	3826	15.0	460			
	Комарно	104.41	474	-65	500	680	3958	15.4	440			
	Естергом	101.61	509	24	500	650			392	357	339	326
	Будимпешта	95.65	540	-28	620	800	4750	17.3	491	452	425	411
	Дунавфелдвар	89.58	377	30	600	750	4767	17.4	356	314	273	246
	Баја	81.72	689	49	700	900	4780	17.7	708	694	662	629
	Мохач	79.20	683	35	700	950	4710	18.7	708	701	674	642
	Бездан	80.64	506	25	500	700	4497	19.4	529	533	520	500
	Апатин	78.84	570	7	600	750		20.8	594	603	590	578
	Богојево	77.46	531	-5	600	700	5127	21.0	544	568	578	565
	Вуковар	76.19	475	-3	580	630		-				
	Илок	73.97	504	-16								
	Бач. Паланка	73.90	507	-13	530	650		20.8	505	512	530	545
	Нови Сад	71.73	485	-17	450	700	5740	21.0	484	490	508	520
	Сланкамен	69.68	482	-14	500			21.4	476	472	480	495
	Земун	67.87	435	-16	550	650		21.3	425	420	415	420
	Панчево	67.33	432	-18	530	650			422	417	413	418
Смедерево	65.36	554	-18	600	700	-	22.2	544	540	535	530	
Бан. Паланка	62.85	727	-22	765	865							
В. Градиште	62.17	773	-20	800	830		22.0					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Богово	121.55	158	0	460	500		16.4				
	Терезино Поље	100.67	-160	-30	300	350		18.0				
	Д. Михољац	88.39	139	-36	400	480	676	17.1				
	Осијек	81.48	266	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.06.	01.07.	02.07.	03.07.
		m.n.m.	Сm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-176	1	300	500	116	18.8	-169	-172	-187	-193
	Вашарошнамен	101.98	-76	-6	600	800	192	19.8	-75	-69	-85	-101
	Токај	90.01	473	2	600	800		22.4	473	473	473	473
	Солнок	78.78	111	8	650	800	468	23.1	116	115	112	111
	Чонград		111	11	650	800		23.0	117	121	120	119
	Сегедин	73.70	209	8	650	850	686	23.2	211	212	212	211
	Сента	72.80	288	2	600	800	713	23.8	291	294		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		24.2				
САВА	Тител	69.70	471	-15	500	650		24.5	465	460	470	485
	Загреб	112.26	-222	-4	370	470	162					
	Црнац	89.99	-90	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	44	-9	700	800	238					
	Градишка	85.47	-		700	730						
	Сл. Брод	81.80	76	14	750	850	415	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	-119	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	172	-4	650	750	972	21.8	165	170	170	167
	Шабац	72.61	61	-7	400	500		21.6	54	59	59	56
	Београд	68.28	376	-17	500	600		23.1	366	361	356	361
	Карловац	103.17	-63	-1	400	750						
	Приједор	129.68	10	-5	420	460		16.2				
	Нови Град		40	14	360	400		18.8				
	Делибашино Село	151.21	72	-6	250	320	49.7	15.8				
	Добој	137.01	-113	-4	300	450	36.9	19.3				
	Радаљ - Дрина		42	-43	380		60	16.1				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-86	-8	350	430	43.2		-80			
	Алексинац	157.63	-116	3	300	400	20.0	22.0	-116			
	Варварин	126.13	-112	-2	400	500	76.4	22.9	-114	-112		
	Багрдан	100.94	30	-4	500	600	106	21.0	28	30		
	Љубичевски мост	73.42	-260	-18	450	600	170	21.0	-264	-266	-264	

### Прогноза водостаја на рекама до 09. јула 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 03. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Водостај Дунава биће наредна три дана у порасту са краткотрајним превазилажењем граница редовне одбране од поплава код Бездана 29. јуна и код Апатина 30. јуна.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења