

**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, 09. јул 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.07.2013.	09.07.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.6	18.5	-
Сомбор	30.6	18.0	-
Нови Сад	29.5	17.8	4.3
Зрењанин	30.6	16.7	1.3
Кикинда	30.7	16.8	2.0
Банатски Карловац	30.0	17.0	-
Лозница	29.3	17.0	1.3
Сремска Митровица	29.2	17.0	-
Ваљево	28.8	16.7	5.0
Београд	29.6	18.7	-
Крагујевац	29.5	15.0	-
Смедеревска Паланка	29.9	15.4	0.3
Велико Градиште	31.5	16.7	8.0
Црни Врх	22.8	13.8	-
Неготин	30.6	16.0	-
Златибор	23.4	13.1	1.3
Сјеница	21.4	9.3	5.2
Пожега	27.9	16.1	9.0
Краљево	29.1	14.9	0.2
Копоник	17.4	10.6	0.4
Куршумлија	28.6	13.6	-
Крушевац	28.9	14.6	-
Ђуприја	29.6	13.9	13.0
Ниш	29.2	15.7	1.0
Лесковац	29.0	13.7	0.2
Зајечар	30.0	14.0	-
Димитровград	26.8	12.7	6.0
Врање	29.6	14.2	-

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

Датум издавања: 09.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 09.07.2013. до 18.07.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
09.07.2013. Уторак	Променљиво облачно, локално са краткотрајном кишом и пљусковима с грмљавином. Ветар слаб, претежно источни и североисточни. Максимална температура од 27°C до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
10.07.2013. Среда	Променљиво облачно, нестабилно и спарно. Уз локални развој облачности са краткотрајном кишом и пљусковима с грмљавином, чешћим после подне и увече. Ветар слаб, променљивог смера. Минимална температура од 13°C до 19°C, максимална 25°C до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
11.07.2013. Четвртак	Већи део дана преовлађиваће сунчано. Уз локални развој облачности са пљусковима са грмљавином, углавном у другом делу дана. Ветар слаб, на северу и умерен, северозападни. Минимална температура од 14°C до 19°C, максимална од 26°C до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
12.07.2013. Петак	Већи део дана претежно сунчано, само је локално уз више облачности могућа ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар умерен, на истоку и јак, северозападни. Минимална температура од 15°C до 18°C, максимална од 25°C до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
13.07.2013. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од 13°C до 17°C, максимална температура од 26°C до 30°C.		

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.07.2013. године до 18.07.2013. године)

У недељу већи део дана сунчано, после подне и увече на западу уз више облачности са пљусковима и грмљавином. Почетком наредне седмице променљиво, са честом појавом кише и пљускова са грмљавином уз мањи пад температуре. Крајем периода суво и углавном сунчано, температура 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.



**Прогноза времена за период од 15. јула до 08. августа 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 09.07.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
15.07.2013. до 21.07.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 20	Од 27 до 32	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm.
	У Срему и Бачкој у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 22	У југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	У планинским пределима југозападне и јужне Србије од 5 mm до 15 mm, локално до 30 mm.
	На југу Србије испод вишегодишњег просека	60					
22.07.2013. до 28.07.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 16 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 12	Од 27 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm. У планинским пределима југозападне Србије од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm.
					У југозападној и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
29.07.2013. до 08.08.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 14	Од 29 до 34 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 26	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm.
	У јужно и југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	40					

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.07.2013. до 31.07.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 01.07.2013.

Период важења: 11.07.2013. до 12.07.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2013. до 12.07.2013.	Нестабилно време са појавом поподневних пљускова и грмљавине.	Од 16 до 18	Од 26 до 28	Од 20 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
13.07.2013. до 18.07.2013.	Суво и претежно сунчано. Око 16.07. могућа појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 18 до 22	Од 30 до 34	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
19.07.2013. до 31.07.2013.	Топло и углавном суво време. У периоду од 19.07. до 22.07, као и 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.07. и 28.07. постојаће услови за временске непогоде праћене градом олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 18 до 22	Од 28 до 33	Од 23 до 27 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од .07.2013. до 31.07.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 01.07.2013.

Период важења: 11.07.2013. до 12.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно време са појавом поподневних пљускова и грмљавине	Од 14 до 19	Од 25 до 29	Од 19 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно време са појавом поподневних пљускова и грмљавине	Од 11 до 16	Од 19 до 24	Од 15 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно време са појавом, кише, пљускова и грмљавине	Од 8 до 12	Од 13 до 18	Од 11 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.07.2013.

Период важења: 13.07.2013. до 18.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, суво и претежно сунчано. Око 16.07. могућа појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.	Од 16 до 22	Од 29 до 34	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, суво и претежно сунчано. Око 16. и 17.07. могућа појава поподневних краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 14 до 19	Од 26 до 30	Од 20 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, суво и претежно сунчано. Око 16.07. и 17.07. краткотрајни поподневни пљускови праћени грмљавином.	Од 11 до 15	Од 22 до 26	Од 16 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.07.2013.

Период важења: 19.07.2013. до 31.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво време. У периоду од 19.07. до 22.07, као и 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.07. и 28.07. постојаће услови за временске непогоде праћене градом олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 22	Од 28 до 33	Од 22 до 27 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво време. У периоду од 19.07. до 22.07, као и 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.07. и 28.07. постојаће услови за временске непогоде праћене градом олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 20	Од 24 до 30	Од 19 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво време. У периоду од 19.07. до 23.07, као и 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.07. и 28.07. постојаће услови за временске непогоде праћене градом олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 156	Од 19 до 26	Од 15 до 21 (у границама или изнад 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:** Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 09.07. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању и мањем опадању у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији до Сремске Митровице, низводно у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији до Багрдана, низводно у 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 09.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.07.	11.07.	12.07.	13.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	400	-2	550	680		17.2				
	Корнојбург	154.05	339	-16					340			
	Братислава	129.08	402	-20	650	750	2704	18.3	400			
	Комарно	104.41	344	-6	500	680	2635	18.9	330			
	Естергом	101.61	277	-8	500	650		19.5	255	247	241	232
	Будимпешта	95.65	347	-15	620	800	2950	20.5	322	317	311	303
	Дунавфелдвар	89.58	152	-16	600	750		19.1	135	117	103	93
	Баја	81.72	491	-8	700	900	3340	18.1	475	454	432	414
	Мохач	79.20	512	-5	700	950	3370	20.5	499	481	460	442
	Бездан	80.64	357	-6	500	700	3332	21.4	344	331	314	295
	Апатин	78.84	436	-11	600	750		21.6	426	414		
	Богојево	77.46	403	-14	600	700	3911	21.3	392	382	367	350
	Вуковар	76.19	366	-11	580	630		21.8				
	Илок	73.97	400	-16								
	Бач. Паланка	73.90	397	-17	530	650		22.0	385	374		
	Нови Сад	71.73	371	-19	450	700	4358	21.5	357	347		
	Сланкамен	69.68	378	-21	500			21.6	361	351		
	Земун	67.87	368	-17	550	650		21.5	358	350	342	330
	Панчево	67.33	378	-10	530	650			368	360	352	340
Смедерево	65.36	514	-14	600	700		22.0	509	503	500	493	
Бан. Паланка	62.85	711	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	768	-8	800	830		22.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	111	-41	460	500		19.4				
	Терезино Поље	100.67	-179	19	300	350		19.0				
	Д. Михољац	88.39	84	3	400	480	560	18.7				
	Осијек	81.48	140	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.07.	11.07	12.07	13.07.
		м.п.м.	см	см	см	см			см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-208	0	300	500	71.5	22.7	-204	-204	-139	-127
	Вашарошнамен	101.98	-123	-5	600	800	146	23.8	-121	-120	-117	-55
	Токај	90.01	471	1	600	800		24.5	471	471	471	471
	Солнок	78.78	-45	-12	650	800	314	23.0	-66	-69	-69	-69
	Чонград		-4	-19	650	800		24.0	-16	-25	-28	-28
	Сегедин	73.70	149	-10	650	850	463	24.4	146	143	142	142
	Сента	72.80	264	-3	600	800		24.2	260	257		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		24.0				
САВА	Тител	69.70	366	-22	500	650		24.7	350	338		
	Загреб	112.26	-254	-10	370	470	107					
	Црнац	89.99	-112	9	670	770						
	Јасеновац	86.82	3	5	700	800	217					
	Градишка	85.47	23	9	700	730	235					
	Сл. Брод	81.80	36	7	750	850	322					
	Сл. Шамац	80.70	-152	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	101	-1	650	750	644	23.0	101	102	104	102
	Шабац	72.61	6	-7	400	500		23.3	6	7	9	7
	Београд	68.28	310	-17	500	600		25.4	300	292	284	272
	Карловац	103.17	-55	-3	400	750						
	Приједор	129.68	16	-3	420	460		19.9				
	Нови Град		28	-10	360	400		22.2				
	Делибашино Село	151.21	73	13	250	320	50.7	16.6				
	Добој	137.01	-95	13	300	450	51.0	22.3				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина		87	45	380		125	18.6				
	Јасика	138.56	-98	5	350	430	35.2		-87			
	Алексинач	157.63	-108	-2	300	400	24.2	21.0.	-102			
	Варварин	126.13	-124	0	400	500	61.6	21.8	-117	-117		
	Багрдан	100.94	12	-2	500	600	83.4	22.1	17	18		
Љубичевски мост	73.42	-294	-12	450	600	114	23.0	-294	-288	-288		

### Прогноза водостаја на рекама до 19. јула 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању и мањем опадању На <b>Млави, Пеку</b> и <b>Тимоку</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотопима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму</b> и на <b>Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења