

**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, 06. јул 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.07.2013.	06.07.2013	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)
Палић	30	19	-
Сомбор	31	18	1
Нови Сад	30	17	-
Зрењанин	31	16	-
Кикинда	31	18	-
Банатски Карловац	32	17	0.5
Лозница	31	18	3
Сремска Митровица	30	17	-
Ваљево	30	17	4
Београд	31	20	0.2
Крагујевац	30	16	-
Смедеревска Паланка	31	16	-
Велико Градиште	31	18	1
Црни Врх	24	14	5
Неготин	29	17	6
Златибор	24	14	-
Сјеница	24	11	2
Пожега	30	16	-
Краљево	29	16	-
Копаноник	17	10	-
Куршумлија	29	13	-
Крушевац	29	15	-
Ђуприја	30	15	-
Ниш	29	18	-
Лесковац	30	14	0.2
Зајечар	29	14	2.7
Димитровград	28	14	-
Врање	29	15	0.0

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

Датум издавања: 06.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 06.07.2013. до 15.07.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
06.07.2013. Субота	Променљиво облачно и спарно, понегде са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Максимална температура од 25°C до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	70
07.07.2013. Недеља	Претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Минимална температура од 14 до 20°C, максимална температура од 27 до 32°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
08.07.2013. Понедељак	Претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Минимална температура од 15 до 20°C, максимална температура од 27 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
09.07.2013. Уторак	Претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, северни и северозападни. Минимална температура од 15 до 19°C, максимална температура од 26 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
10.07.2013. Среда	Претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, северни и северозападни. Минимална температура од 14 до 19°C, максимална температура од 25 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.07.2013. године до 15.07.2013. године)

Претежно сунчано. После подне и увече локални развој облачности и појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Температура око и мало изнад просечних вредности.

**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 неубичајене, 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.

**Количина падавина  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



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

Датум израде прогнозе: 05.07.2013.

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 испод вишегодишњег просека	40	Од 16 до 21	Од 26 до 31	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm,
	У Војводини, западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	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 и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	У планинским пределима југозападне и јужне Србије од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm.
22.07.2013. до 28.07.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 17 до 22	Од 27 до 32	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm.
	У Војводини, западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 23	У Војводини, западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
29.07.2013. до 08.08.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 19 до 24	Од 29 до 34	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm.
	У Војводини, западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 26			

\* 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 06.07. 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.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средњих 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 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 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 06.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.07.	08.07.	09.07.	10.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	416	7	550	680		16.3				
	Корнојбург	154.05	382	12					380			
	Братислава	129.08	430	-28	650	750	3040	18.1	445			
	Комарно	104.41	379	22	500	680	2956	17.5	380			
	Естергом	101.61	308	26	500	650		17.9	299	304	295	281
	Будимпешта	95.65	367	15	620	800	3120	18.5	375	375	372	359
	Дунавфелдвар	89.58	153	-12	600	750		15.5	161	166	167	161
	Баја	81.72	503	-35	700	900	3420	18.0	490	493	497	497
	Мохач	79.20	536	-36	700	950	3540	17.6	518	518	522	523
	Бездан	80.64	394	-36	500	700	3568	19.3	375	370	371	372
	Апатин	78.84	490	-31	600	750		20.2	455	450		
	Богојево	77.46	466	-28	600	700	4400	20.0	442	430	428	420
	Вуковар	76.19	422	-25	580	630						
	Илок	73.97	461	-19								
	Бач. Паланка	73.90	460	-17	530	650		20.4	436	414		
	Нови Сад	71.73	434	-14	450	700	5102	20.0	415	397		
	Сланкамен	69.68	435	-13	500			20.2	417	402		
	Земун	67.87	403	-6	550	650		20.5	394	384	376	376
	Панчево	67.33	400	-10	530	650			390	380	366	366
Смедерево	65.36	536	-6	600	700	5930	21.6	526	516			
Бан. Паланка	62.85	725	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	782	2	800	830		21.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	138	-14	460	500		18.8				
	Терезино Поље	100.67	-186	34	300	350		21.0				
	Д. Михољац	88.39	72	-9	400	480	536	19.0				
	Осијек	81.48	183	-27	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.07.	08.07.	09.07.	10.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	0	300	500	79.8	22.1	-199	-206	-209	-211
	Вашарошнамен	101.98	-118	-3	600	800	152	22.3	-117	-119	-125	-126
	Токај	90.01	470	-1	600	800		23.2	470	470	470	470
	Солнок	78.78	22	-24	650	800		22.7	7	5	5	5
	Чонград		56	-22	650	800			38	29	27	27
	Сегедин	73.70	182	-12	650	850		23.5	175	172	171	171
	Сента	72.80	276	-6	600	800	616	23.8	270	265		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		24.0				
САВА	Тител	69.70	424	-13	500	650		24.0	407	392		
	Загреб	112.26	-244	-3	370	470	123					
	Црнац	89.99	-125	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-4	-8	700	800	213					
	Градишка	85.47	18	-2	700	730	227					
	Сл. Брод	81.80	38	-4	750	850	326	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	-156	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	128	0	650	750	764	22.4	123	117	119	118
	Шабац	72.61	30	-4	400	500		22.7	25	20	21	20
	Београд	68.28	344	-7	500	600	349	24.4	334	324	316	316
	Карловац	103.17	-68	0	400	750						
	Приједор	129.68	5	0	420	460		20.2				
	Нови Град		24	0	360	400		21.4				
	Делибашино Село	151.21	50	-13	250	320	33.8	17.9				
	Добој	137.01	-123	0	300	450	30.8	23.1				
Радаљ - Дрина		101	16	380		152	17.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-99	-5	350	430			-100			
	Алексинац	157.63	-101	1	300	400	28.4	21.5	-115			
	Варварин	126.13	-114	-4	400	500	73.8		-128	-139		
	Багрдан	100.94	27	-3	500	600	102	22.8	21	17		
	Љубичевски мост	73.42	-274	-5	450	600	146	22.7	-282	-285	-292	

### Прогноза водостаја на рекама до 16. јула 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању 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