

**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, 08. јул 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.07.2013.	08.07.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	31.0	18.6	-
Сомбор	30.5	18.0	1.4
Нови Сад	29.9	17.3	0.6
Зрењанин	30.6	17.2	1.0
Кикинда	31.4	16.9	2.0
Банатски Карловац	30.6	15.7	4.0
Лозница	29.3	17.2	0.6
Сремска Митровица	29.8	17.3	30.5
Ваљево	27.4	15.9	15.0
Београд	30.5	18.4	0.3
Крагујевац	28.5	14.3	-
Смедеревска Паланка	29.4	14.3	0.0
Велико Градиште	30.7	14.2	0.1
Црни Врх	23.1	15.6	-
Неготин	29.5	16.7	-
Златибор	22.0	12.4	-
Сјеница	22.7	9.6	14.1
Пожега	26.0	15.8	-
Краљево	28.7	15.5	0.0
Копаноник	17.7	9.9	6.0
Куршумлија	28.3	12.5	0.1
Крушевац	30.0	14.9	-
Ђуприја	29.9	14.9	8.0
Ниш	30.4	15.8	0.0
Лесковац	29.1	13.4	6.0
Зајечар	28.3	13.5	-
Димитровград	28.4	13.1	-
Врање	29.2	14.0	1.2

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

Датум издавања: 08.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 08.07.2013. до 17.07.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
08.07.2013. Понедељак	Претежно сунчано, до краја дана уз локални развој облачности са краткотрајном кишом и пљусковима с грмљавином. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Максимална температура од 27°C до 32°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
09.07.2013. Уторак	Претежно сунчано, уз локални развој облачности местимично са краткотрајном кишом и пљусковима с грмљавином. Ветар слаб до умерен, углавном северни и североисточни. Минимална температура од 13°C до 19°C, максимална температура од 27°C до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
10.07.2013. Среда	Претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности са краткотрајном кишом и пљусковима с грмљавином. Ветар слаб, северни и северозападни. Минимална температура од 14°C до 20°C, максимална температура од 27°C до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
11.07.2013. Четвртак	Претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности са краткотрајном кишом и пљусковима с грмљавином. Ветар слаб, северни и северозападни. Минимална температура од 15°C до 21°C, максимална температура од 28°C до 32°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
12.07.2013. Петак	Претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности са краткотрајном кишом и пљусковима с грмљавином. Ветар слаб, северни и северозападни. Минимална температура од 16°C до 21°C, максимална температура од 25°C до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.07.2013. године до 17.07.2013. године)

Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности ређа појава пљускова и грмљавина. Температура око просечних вредности ( од 27°C до 30°C )

**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.

**$T_{max} \geq 32^{\circ}C$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



**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 08.07. 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 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 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 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 08.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.07.	10.07.	11.07.	12.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74			550	680						
	Корнојбург	154.05	355	-24								
	Братислава	129.08	422	-23	650	750	2944	18.0	405			
	Комарно	104.41	350	-23	500	680	2691	18.7	345			
	Естергом	101.61	285	-21	500	650		19.3	280	272	254	539
	Будимпешта	95.65	362	-12	620	800	3053	20.3	352	344	330	314
	Дунавфелдвар	89.58	148	1	600	750		18.7	158	147	135	119
	Баја	81.72	498	4	700	900	3390	17.9	497	987	473	457
	Мохач	79.20	517	-1	700	950	3400	20.1	516	508	497	482
	Бездан	80.64	363	-7	500	700	3368	21.0	364	361	350	336
	Апатин	78.84	447	-14	600	750		21.2	442	440	434	423
	Богојево	77.46	417	-19	600	700	4009	21.1	408	408	400	390
	Вуковар	76.19	377	-21	580	630		21.6				
	Илок	73.97	416	-16								
	Бач. Паланка	73.90	414	-21	530	650		21.6	400	392	392	383
	Нови Сад	71.73	390	-22	450	700	4522	21.0	375	368	368	360
	Сланкамен	69.68	399	-21	500			21.0	380	372	368	365
	Земун	67.87	385	-10	550	650		21.3	375	366	359	352
	Панчево	67.33	388	-12	530	650			378	369	362	355
Смедерево	65.36	528	-6	600	700		22.0	520	515	512	508	
Бан. Паланка	62.85	723	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	776	-8	800	830		21.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	152	18	460	500		19.6				
	Терезино Поље	100.67	-198	-8	300	350		21.0				
	Д. Михољац	88.39	81	-4	400	480	554	18.9				
	Осијек	81.48	155	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.07.	10.07	11.07	12.07.
		м.п.м.	см	см	см	см			см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-208	-8	300	500	71.5	22.4	-211	-212	-213	-207
	Вашарошнамен	101.98	-118	-1	600	800	152	23.8	-126	-130	-131	-132
	Токај	90.01	470	0	600	800		24.1	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-33	-14	650	800	315	22.8	-39	-40	-40	-40
	Чонград		15	-18	650	800		23.6	4	0	0	-1
	Сегедин	73.70	159	-10	650	850	508	24.0	156	154	154	154
	Сента	72.80	267	-4	600	800		24.0	262	260		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		24.0				
САВА	Тител	69.70	388	-20	500	650		24.7	369	361	357	354
	Загреб	112.26	-244	-1	370	470	123					
	Црнац	89.99	-121	8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-2	3	700	800	214					
	Градишка	85.47	14	-3	700	730	220					
	Сл. Брод	81.80	29	-5	750	850	308					
	Сл. Шамац	80.70	-159	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	102	-12	650	750	649	23.0	95	86	77	69
	Шабац	72.61	13	-12	400	500		22.6	6	-3	-12	-20
	Београд	68.28	327	-12	500	600		25.3	317	308	300	293
	Карловац	103.17	-52	13	400	750						
	Приједор	129.68	19	7	420	460		19.7				
	Нови Град		38	4	360	400		21.2				
	Делибашино Село	151.21	60	9	250	320	39.8	16.9				
	Добој	137.01	-108	1	300	450	40.4	22.5				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина		42	-37	380		60.0	18.4				
	Јасика	138.56	-103	-2	350	430	32.2		-105			
	Алексинач	157.63	-106	-3	300	400	25.4	21.0	-107			
	Варварин	126.13	-124	-6	400	500	61.6	22.0	-124	-125		
	Багрдан	100.94	14	-4	500	600	85.8	22.4	12	12		
Љубичевски мост	73.42	-282	-11	450	600	132	23.0	-286	-288	-288		

### Прогноза водостаја на рекама до 18. јула 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији 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 водоточима</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