

**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, 15. јул 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.07.2013.	15.07.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28	16	-
Сомбор	28	16	-
Нови Сад	27	14	-
Зрењанин	27	13	-
Кикинда	27	14	-
Банатски Карловац	28	13	-
Лозница	28	15	-
Сремска Митровица	27	12	-
Ваљево	27	16	-
Београд	28	17	-
Крагујевац	26	14	-
Смедеревска Паланка	28	14	-
Велико Градиште	29	11	-
Црни Врх	20	12	-
Неготин	28	16	-
Златибор	22	12	-
Сјеница	22	6	-
Пожега	27	10	-
Краљево	27	14	-
Копаноник	15	7	-
Куршумлија	26	11	-
Крушевац	28	13	-
Ђуприја	28	12	-
Ниш	27	14	-
Лесковац	27	12	-
Зајечар	29	12	-
Димитровград	25	9	-
Врање	27	12	-

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

Датум издавања: 15.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 15.07.2013. до 24.07.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
15.07.2013. Понедељак	Ујутро и пре подне претежно сунчано. Од средине дана са северозапада постепено наоблачење, увече и ноћу понегде краткотрајна киша или пљусак с грмљавином. Ветар слаб и умерен, поподне у Војводини и на истоку Србије повремено појачан, северозападни. Највиша температура од 26 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
16.07.2013. Уторак	Претежно сунчано и мало свежије, само у централним и јужним крајевима Србије уз променљиву облачност понегде краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17°C, а највиша од 24 до 28°C.	Нема упозорења	
17.07.2013. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб, претежно северни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 16°C, а највиша од 26 до 29°C.	Нема упозорења	
18.07.2013. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 12 до 18°C, а највиша од 27 до 31°C.	Нема упозорења	
19.07.2013. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 13 до 20°C, а највиша од 29 до 32°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	70

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.07.2013. године до 24.07.2013. године)

У суботу топло, пре подне сунчано, од поднева променљиво облачно и нестабилно с локалним пљусковима и грмљавином. Од недеље свежије са чешћом појавом пљускова и грмљавина, углавном поподне и увече.

**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.

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

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 22. јула до 11. августа 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 12.07.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
22.07.2013. до 28.07.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 17 до 22	Од 27 до 32	На северу Војводине и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално 20.
	У Војводини, западној Србији и Неготинској крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У планинским пределима југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално до 40 mm.
29.07.2013. до 04.08.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 21	Од 29 до 34	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm.
	У јужној и југозападној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 26			
04.08.2013. до 11.08.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 21	Од 27 до 33	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm,
	У јужној, југозападној и централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 24	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У планинским пределима Од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm

\* 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 15.07. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средњих 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 водоточима је у стагнацији и мањем опадању 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 средње ниских 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 15.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.07.	17.07.	18.07.	19.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-4	550	680		17.6				
	Корнојбург	154.05	288	-15					280			
	Братислава	129.08	349	-17	650	750	2053	19.3	340			
	Комарно	104.41	263	-30	500	680	1984	19.6	245			
	Естергом	101.61	199	-25	500	650		19.8	176	168	164	161
	Будимпешта	95.65	273	-16	620	800	2350	20.3	247	231	224	219
	Дунавфелдвар	89.58	69	-15	600	750	2292	19.6	47	25	8	0
	Баја	81.72	390	-13	700	900	2690	17.7	369	340	309	285
	Мохач	79.20	414	-13	700	950	2710	20.6	398	373	348	327
	Бездан	80.64	258	-13	500	700	2738	21.8	244	222	208	190
	Апатин	78.84	334	-15	600	750		22.4	320	300		
	Богојево	77.46	311	-20	600	700	3302	21.9	293	276	258	242
	Вуковар	76.19	280	-12	580	630						
	Илок	73.97	316	-12								
	Бач. Паланка	73.90	314	-11	530	650		22.4	302	290		
	Нови Сад	71.73	287	-14	450	700	3582	22.5	275	264		
	Сланкамен	69.68	298	-12	500			22.8	288	280		
	Земун	67.87	317	-8	550	650		22.8	307	297	287	280
	Панчево	67.33	330	-10	530	650			317	307	297	290
Смедерево	65.36	488	-4	600	700	4424	22.0	480	475			
Бан. Паланка	62.85	699	4	765	865							
В. Градиште	62.17	760	0	800	830		23.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	102	-21	460	500		19.8				
	Терезино Поље	100.67	-237	-13	300	350		22.0				
	Д. Михољац	88.39	41	-35	400	480	474					
	Осијек	81.48	74	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.07.	17.07	18.07	19.07.
		м.п.м.	см	см	см	см			см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-203	2	300	500	78.4	18.4	-199	-198	-216	-223
	Вашарошнамен	101.98	-122	0	600	800	148	20.2	-116	-111	-116	-126
	Токај	90.01	469	-1	600	800		23.8	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-98	26	650	800	237	23.8	-83	-82	-82	-82
	Чонград		-52	0	650	800		23.4	-41	-35	-35	-36
	Сегедин	73.70	135	2	650	850	384	24.2	135	136	136	136
	Сента	72.80	258	-1	600	800	443	25.2	257	256		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		25.0				
САВА	Тител	69.70	283	-13	500	650		24.7	273	265		
	Загреб	112.26	-252	-5	370	470	110					
	Црнац	89.99	-128	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	2	-12	700	800	216					
	Градишка	85.47	18	-3	700	730	227					
	Сл. Брод	81.80	42	-4	750	850	334					
	Сл. Шамац	80.70	-146	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	98	-16	650	750	632	23.2	91	85	79	75
	Шабац	72.61	-4	-19	400	500		23.1	-11	-17	-23	-27
	Београд	68.28	264	-9	500	600		24.9	259	253	246	242
	Карловац	103.17	-66	-3	400	750						
	Приједор	129.68	24	-9	420	460		17.7				
	Нови Град		50	-4	360	400		18.6				
	Делибашино Село	151.21	63	-5	250	320	42.2	17.2				
	Добој	137.01	-113	-7	300	450	36.9	22.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	40	-1	380		58	18.2				
	Јасика	138.56	-86	-1	350	430	43.2		-92			
	Алексинач	157.63	-106	-2	300	400	25.4	21.5	-110			
	Варварин	126.13	-114	2	400	500	73.8		-117	-120		
	Багрдан	100.94	25	5	500	600	99.5	21.8	21	18		
Љубичевски мост	73.42	-290	0	450	600	120	24.0	-291	-292	-294		

### Прогноза водостаја на рекама до 25. јула 2013. године са упозорењима

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