

**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, 14. октобар 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.10.2013.	14.10.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.4	10.5	-
Сомбор	22.1	10.3	-
Нови Сад	24.0	11.1	1.0
Зрењанин	23.2	11.5	-
Кикинда	23.2	10.8	-
Банатски Карловац	22.6	10.5	0.3
Лозница	23.2	15.4	-
Сремска Митровица	23.4	12.4	-
Ваљево	25.0	13.5	-
Београд	25.0	13.9	-
Крагујевац	25.2	11.3	-
Смедеревска Паланка	24.0	11.6	-
Велико Градиште	19.5	8.9	-
Црни Врх	14.6	11.8	0.1
Неготин	15.2	13.1	0.3
Златибор	21.7	10.8	-
Сјеница	22.7	5.4	0.2
Пожега	25.4	12.4	-
Краљево	21.6	12.0	0.5
Копаноник	16.4	5.5	-
Куршумлија	26.7	10.2	-
Крушевац	23.2	9.6	1.0
Ђуприја	22.2	10.0	-
Ниш	25.2	10.9	-
Лесковац	27.3	9.4	-
Зајечар	14.6	12.0	-
Димитровград	26.4	11.6	-
Врање	27.0	11.9	-

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

Датум издавања: 14.10.2013. године у 12:00

Период важења: од 14.10.2013. до 23.10.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
14.10.2013. Понедељк	Променљиво облачно и мало свежије, понегде са кишом, у планинским пределима могућа је локална појава краткотрајних пљускова. Ветар слаб, променљивог правца. Максимална температура од 20 до 25°C.	<b>Нема упозорања</b>	
15.10.2013. Уторак	Ујутру по котлинама и дуж речних токова краткотрајна магла. Током дана променљиво облачно, понегде са кишом, на западу и југозападу са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, углавном западни. Минимална температура од 9 до 14, максимална од 20 до 24°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
16.10.2013. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом. Ујутру у северним а до краја дана и у осталим крајевима пад температуре. Ветар умерен и јак северозападни. Минимална температура од 10 до 14, максимална од 14 до 19°C.	<b>Удари ветра &gt;17 m/s</b>	<b>70</b>
17.10.2013. Четвртак	Пре подне облачно, местимично с кишом, од средине дана и током поподнева постепени престанак падавина, делимично разведравање. Ветар појачан северозападни. Минимална температура од 7 до 11, максимална од 13 до 16°C.	<b>Удари ветра &gt;17 m/s</b>	<b>70</b>
18.10.2013. Петак	Ујутру местимично магла, током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, западни, северозападни. Минимална температура од 6 до 9, максимална од 17 до 20°C.	<b>Нема упозорања</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.10.2013. године до 23.10.2013. године)**

Затим, до краја периода претежно сунчано, температура у постепеном 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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

**Нема опасних појава** - Не захтева се посебна приправност.

**Утицаји:**

**Удари ветра > 17 m/s**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију ( шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 21. октобра до 10. новембра 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 11.10.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
21.10.2013. до 27.10.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 6 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 17	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm
					У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	
28.10.2013. до 03.11.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 3 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
					У планинским пределима у границама вишегодишњег просека	70	
04.11.2013. до 10.11.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3	Од 11 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима 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 11.10.2013. до 31.10.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.09.2013.

Период важења: 11.10.2013. до 31.10.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.10.2013. до 22.10.2013.	Углавном суво. Око 13.10, 16.10. и 18.10. постојаће услови за појаву кише.	Од 10 до 14	Од 16 до 22	Од 12 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
23.10.2013. до 31.10.2013.	Релативно топло, са честом појавом кише.	Од 5 до 10, почетком периода до 13	Од 11 до 19	Од 8 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.09.2013. до 30.09.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.09.2013.

Период важења: 11.10.2013. до 22.10.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Око 13.10, 16.10. и 18.10. постојаће услови за појаву кише.	Од 7 до 14	Од 15 до 23	Од 10 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 13.10, 16.10. и 18.10. постојаће услови за појаву кише.	Од 3 до 10	Од 13 до 20	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво. Око 13.10, 16.10. и 18.10. постојаће услови за појаву кише.	Од 0 до 7	Од 11 до 18	Од 6 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 30.10.2013.**

**Период важења: 23.10.2013. до 31.10.2013. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава кише.	Од 3 до 10, почетком периода до 14	Од 11 до 19	Од 6 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава кише или суснежице.	Од -1 до 5, почетком периода до 9	Од 6 до 14	Од 2 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише, суснежице или снега.	Од -5 до 1 почетком периода до 5	Од 2 до 10	Од -1 до 8 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2013. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.09.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 40

### 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 9 до 15	Од 6 до 12	Од 4 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 40 до 60, У југозападној Србији локално и до 80	Од 50 до 70	Од 60 до 80, 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 14.10.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности до Новог Сада, низводно 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 водотокима је у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену 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 ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.10.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.10.	16.10.	17.10.	18.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ИТЦУНАВ	Линц	247.74	373	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	280	-								
	Братислава	129.08	337	-13	650	750	1904	11.8	280			
	Комарно	104.41	249	14	500	680	1881	12.4	280			
	Естергом	101.61	170	19	500	650		12.9	196	213	213	244
	Будимпешта	95.65	213	25	620	800	1900	13.3	235	264	273	296
	Дунавфелдвар	89.58	-37	27	600	750	1484	13.9	-12	14	38	54
	Баја	81.72	211	15	700	900	1670	14.3	246	283	323	352
	Мохач	79.20	225	11	700	950	1660	14.5	253	288	329	363
	Бездан	80.64	66	8	500	700	1660	14.6	86	108	135	155
	Апатин	78.84	126	16	600	750		13.5	142	165	185	203
	Богојево	77.46	111	16	600	700	2016	13.9	136	156	176	190
	Вуковар	76.19	95	6	580	630		14.3				
	Илок	73.97	129	5								
	Бач. Паланка	73.90	125	5	530	650		14.0	136	152	170	188
	Нови Сад	71.73	102	0	450	700	1808	14.0	110	125	140	160
	Сланкамен	69.68	154	-2	500			13.8	158	167	175	187
	Земун	67.87	231	-4	550	650		14.2	230	233	238	245
	Панчево	67.33	262	-2	530	650			260	263	268	275
	Смедерево	65.36	446	-2	600	700		14.0	445	447	449	452
Бан. Паланка	62.85	677	0	765	865							
В. Градиште	62.17	747	0	800	830		14.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	105	-33	460	500		13.6				
	Терезино Поље	100.67	-171	14	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	82	79	400	480	556	14.4				
	Осијек	81.48	-15	81	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.10.	16.10.	17.10.	18.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-233	-3	300	500	45.3	13.6	-231	-229	-204	-220
	Вашарошнамен	101.98	-173	-3	600	800	83.8	12.2	-173	-173	-152	-130
	Токај	90.01	465	0	600	800		11.8	456	465	465	466
	Солнок	78.78	-218	-12	650	800	113	13.8	-194	-193	-194	-195
	Чонград		-131	-10	650	800		13.2	-130	-130	-130	-130
	Сегедин	73.70	83	-4	650	850	267	14.3	83	83	83	83
	Сенга	72.80	228	-1	600	800		13.4	227	226		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		13.0				
САВА	Тител	69.70	145	-3	500	650		14.2	148	158	166	178
	Загреб	112.26	-67	11	370	470	441					
	Црнац	89.99	144	71	670	770						
	Јасеновац	86.82	172	113	700	800	364					
	Градишка	85.47	95	69	700	730	361					
	Сл. Брод	81.80	53	27	750	850	356					
	Сл. Шамац	80.70	-165	14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	88	-4	500	750	592	15.2	84	95	120	130
	Шабац	72.61	-31	-8	400	500		15.2	-35	-24	1	11
	Београд	68.28	177	-5	500	600		17.0	176	179	184	191
	Карловац	103.17	210	24	400	750						
	Приједор	129.68	20	2	420	460		14.1				
	Нови Град		10	27	360	400		13.4				
	Делибашино Село	151.21	55	11	250	320	36.8	14.3				
	Добој	137.01	-141	6	200	300	25.8	16.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	45	-2	380		63.2	15.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-114	1	350	430	33.4		-112			
	Алексинач	157.63	-143	-1	300	400	11.1	17.0	-143			
	Варварин	126.13	-140	2	400	500	45.3	14.0	-139	-137		
	Багрдан	100.94	-19	-1	500	600	47.4	16.5	-19	-17		
	Љубичевски мост	73.42	-340	0	450	600	50.5	17.0	-338	-337	-335	

## Прогноза водостаја на рекама до 24. октобра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 21. октобра, а затим у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији до 15. октобра, затим у порасту до 17. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 15. октобра, затим у порасту до 19. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у водостаји ће бити у стагнацији до 15. октобра, затим у порасту до 17. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 16. октобра, затим у мањем порасту до 18. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у водостаји ће бити у стагнацији до 15. октобра, затим у порасту до 17. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења