

**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, 13. октобар 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.10.2013.	13.10.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.7	12.2	0.2
Сомбор	25.0	11.9	-
Нови Сад	26.3	11.2	0.4
Зрењанин	26.5	13.1	2.4
Кикинда	26.7	13.2	1.0
Банатски Карловац	26.2	13.4	0.8
Лозница	26.0	12.1	2.0
Сремска Митровица	26.8	11.0	0.7
Ваљево	28.2	12.8	0.4
Београд	26.2	14.2	5.0
Крагујевац	27.9	12.9	1.1
Смедеревска Паланка	26.7	14.3	0.8
Велико Градиште	24.4	14.2	0.4
Црни Врх	15.3	7.7	0.7
Неготин	15.5	13.0	2.1
Златибор	22.2	12.9	2.0
Сјеница	21.8	6.0	5.0
Пожега	26.7	11.0	-
Краљево	27.4	14.1	0.0
Копачин	15.4	8.4	0.2
Куршумлија	26.7	11.4	-
Крушевац	28.8	13.2	-
Ђуприја	25.3	13.9	-
Ниш	28.9	13.8	-
Лесковац	28.1	12.4	-
Зајечар	16.5	12.0	0.8
Димитровград	27.4	13.6	3.0
Врање	26.6	11.4	-

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

Датум издавања: 13.10.2013. године у 12:00

Период важења: од 13.10.2013. до 22.10.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
13.10.2013. Недеља	Претежно сунчано и топло, на западу и југозападу уз локални развој облачности краткотрајни пљускови. У Тимочкој Крајини облачно и хладно, повремено са сипећом кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Максимална температура од 24 до 29°C, у Тимочкој Крајини око 17°C.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 25°C</b>	<b>85</b>
14.10.2013. Понедељак	Јутро местимично магловито, током дана променљиво облачно и мало свежије, понегде са кишом, у планинским пределима могућа је локална појава краткотрајних пљускова. Ветар слаб и умерен, југозападни, јужни и југоисточни. Минимална температура од 11 до 15°C, максимална од 20 до 25°C.	<b>Нема упозорења</b>	
15.10.2013. Уторак	Променљиво облачно, понегде са кишом. Ветар слаб, променљивог смера. Минимална температура од 10 до 14, максимална од 19 до 24°C.	<b>Нема упозорања</b>	
16.10.2013. Среда	Претежно облачно, свеже, местимично са кишом. Ветар појачан северозападни. Минимална температура од 10 до 14, максимална од 15 до 20°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>70</b>
17.10.2013. Четвртак	Променљиво облачно, углавном суво, уз постепено разведравање.. Ветар појачан северозападни. Минимална температура од 7 до 11, максимална од 14 до 18°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>70</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.10.2013. године до 22.10.2013. 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:**

**$T_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$**

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

**Удари ветра  $> 17 \text{ m/s}$**

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.



**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 13.10.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности до Богојева, низводно средњих. 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 средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 13.10.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.10.	15.10.	16.10.	17.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ИТДУНАВ	Линц	247.74	376	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05							287			
	Братислава	129.08	350	18	650	750	2065	12.1	335			
	Комарно	104.41	235	36	500	680	1779	13.1	245			
	Естергом	101.61	151	32	500	650		13.0	160	140	125	124
	Будимпешта	95.65	188	22	620	800	1720	13.7	213	205	186	176
	Дунавфелдвар	89.58	-64	8	600	750	1280	13.8	-37	-26	-39	-55
	Баја	81.72	196	2	700	900	1590	14.0	215	246	251	233
	Мохач	79.20	214	2	700	950	1610	14.3	225	253	268	257
	Бездан	80.64	58	1	500	700	1620	14.4	64	89	104	96
	Апатин	78.84	110	2	600	750		13.4	123	139		
	Богојево	77.46	95	-1	600	700	1920	13.7	110	127	139	156
	Вуковар	76.19	89	1	580	630		14.1				
	Илок	73.97	124	0								
	Бач. Паланка	73.90	120	-2	530	650		13.8	124	132		
	Нови Сад	71.73	102	-2	450	700	1797	14.0	104	111		
	Сланкамен	69.68	156	-2	500			13.8	155	155		
	Земун	67.87	235	-2	550	650		14.4	232	230	230	231
	Панчево	67.33	264	-4	530	650			262	260	260	262
Смедерево	65.36	448	0	600	700		13.5	445	443	442	442	
Бан. Паланка	62.85	677	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-3	800	830		14.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	138	11	460	500		14.0				
	Терезино Поље	100.67	-185	9	300	350		14.5				
	Д. Михаљац	88.39	3	60	400	480	396	14.5				
	Осијек	81.48	-96	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.10.	15.10.	16.10.	17.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	-3	300	500	47.5	13.6	-231	-231	-202	-149
	Вашарошнамен	101.98	-170	-1	600	800	87.5	11.8	-177	-173	-160	-96
	Токај	90.01	465	1	600	800		11.6	456	465	465	466
	Солнок	78.78	-206	-24	650	800	117	13.9	-221	-222	-222	-222
	Чонград		-121	1	650	800		13.8	-120	-120	-120	120
	Сегедин	73.70	87	2	650	850	280	14.1	87	87	87	87
	Сента	72.80	229	1	600	800	325	13.0	229	229		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		13.0				
САВА	Тител	69.70	148	-3	500	650		14.4	148	146		
	Загреб	112.26	-78	-8	370	470	418					
	Црнац	89.99	73	173	670	770						
	Јасеновац	86.82	59	65	700	800	247					
	Градишка	85.47	26	22	700	730	241					
	Сл. Брод	81.80	26	1	750	850	302					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	84	-4	500	750	576	13.8	80	79	91	95
	Шабац	72.61	-23	-1	400	500		15.0	-26	-28	-19	-16
	Београд	68.28	182	-1	500	600		16.6	179	177	177	178
	Карловац	103.17	186	-45	400	750						
	Приједор	129.68	18	-3	420	460		13.9				
	Нови Град		-17	-5	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	44	-2	250	320	31.1	13.7				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-147	-9	200	300	24.6	15.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	47	-1	380		65.3	15.8				
	Јасика	138.56	-115	-1	350	430	32.7		-115			
	Алексинач	157.63	-142	-1	300	400	11.6	16.0	-141			
	Варварин	126.13	-142	-3	400	500	44.3	14.2	-144	-144		
Багрдан	100.94	-18	0	500	600	48.4	16.1	-19	-20			
Љубичевски мост	73.42	-340	0	450	600	50.5	16.0	341	-341	-342		

### Прогноза водостаја на рекама до 23. октобра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 17. октобра, а затим у 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 водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 15. октобра, а затим у мањем порасту	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	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења