

**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, 02. октобар 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.10.2013.	02.10.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	10.5	7.0	1.2
Сомбор	10.4	7.0	0.4
Нови Сад	11.8	8.0	5.0
Зрењанин	13.1	7.5	1.8
Кикинда	12.3	7.2	7.0
Банатски Карловац	14.5	8.5	12.0
Лозница	12.5	9.7	1.0
Сремска Митровица	12.8	9.0	0.7
Ваљево	12.8	9.7	1.3
Београд	12.9	8.5	5.0
Крагујевац	13.0	9.3	8.0
Смедеревска Паланка	13.4	9.0	7.0
Велико Градиште	14.2	8.2	10.0
Црни Врх	5.8	0.2	8.0
Неготин	12.0	7.0	5.0
Златибор	6.9	4.5	2.0
Сјеница	10.7	4.9	1.8
Пожега	12.7	9.1	2.0
Краљево	12.3	9.7	7.8
Копаноник	7.4	0.4	1.6
Куршумлија	11.6	8.6	0.5
Крушевац	13.2	8.4	3.5
Ђуприја	13.5	8.2	4.5
Ниш	13.0	8.6	0.3
Лесковац	13.0	5.8	0.1
Зајечар	12.1	6.2	0.4
Димитровград	13.7	5.1	0.0
Врање	16.4	7.4	2.0

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

Датум издавања: 02.10.2013. године у 12:00

Период важења: од 02.10.2013. до 11.10.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
02.10.2013. Среда	Хладно и облачно са кишом. После подне на северозападу престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Максимална температура од 10°C до 14°C.	<b>Нема упозорења</b>	
03.10.2013. Четвртак	Ујутру облачно, на истоку Србије са слабим кишом, на планинама са слабим снегом. Пре подне постепено разведравање у северним и западним, после подне и у осталим крајевима. Ветар слаб до умерен северозападни. Јутарња температура од 3°C до 8°C, највиша дневна од 10°C до 14°C.	<b>Нема упозорења</b>	
04.10.2013. Петак	Ујутру хладно, понегде са слабим мразем, по котлинама и речним долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северозападни. Минимална температура од -1°C до 2°C, максимална од 11°C до 14°C.	<b>Приземни мраз</b>	<b>80</b>
05.10.2013. Субота	Ујутру хладно, понегде са слабим мразем, по котлинама и речним долинама краткотрајна магла. Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб до умерен, југоисточни, у кошавском подручју појачан. Минимална температура од -1°C до 3°C, максимална од 15°C до 18°C.	<b>Приземни мраз</b>	<b>80</b>
06.10.2013. Недеља	Ујутру хладно, по котлинама и речним долинама краткотрајна магла. Преко дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју појачан. Минимална температура од 2°C до 6°C, максимална од 16°C до 18°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.10.2013. године до 11.10.2013. године)**

До краја периода претежно сунчано, температура у постепеном порасту и у оквиру просека за прву декаду октобра.

**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:**

**Приземни мраз**

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 07. до 27. октобра 2013. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 01.10.2013.

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)
07.10.2013. до 13.10.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10	Од 15 до 20	На северу и истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, на југу земље до 20 mm
	На југу и западу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	На крајњем југу земље изнад вишегодишњег просека	50	
					У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40	
14.10.2013. до 20.10.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	На југу и истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
					У осталим деловима Србије у границама вишегодишњег просека	40	
21.10.2013. до 27.10.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима и на југу земље локално до 15 mm
					На југу земље изнад вишегодишњег просека	50	

\* 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 02.10.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у порасту у домену средњих и средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности до Шапца, низводно у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у порасту у домену ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.10.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.10.	04.10.	05.10.	06.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	273	-3								
	Братислава	129.08	341	12	650	750	1953	12.9	330			
	Комарно	104.41	212	-26	500	680	1619	13.4	215			
	Естергом	101.61	147	-27	500	650		13.5	144	146	138	132
	Будимпешта	95.65	217	-23	620	800	1930	13.7	200	2021	197	189
	Дунавфелдвар	89.58	3	-15	600	750	1774	14.0	-20	-29	-30	-36
	Баја	81.72	305	-6	700	900	2190	14.3	281	255	246	242
	Мохач	79.20	326	-4	700	950	2190	14.7	309	284	271	266
	Бездан	80.64	169	-2	500	700	2204	15.0	155	135	122	115
	Апатин	78.84	228	-4	600	750		13.8	221	203		
	Богојево	77.46	205	-1	600	700	2613	14.0	204	192	175	163
	Вуковар	76.19	182	-4	580	630		14.4				
	Илок	73.97	217	-7								
	Бач. Паланка	73.90	218	-4	530	650		14.0	217	215		
	Нови Сад	71.73	192	-10	450	700	2595	14.0	188	185		
	Сланкамен	69.68	229	-7	500			14.4	225	224		
	Земун	67.87	272	-4	550	650		14.5	266	261	258	254
	Панчево	67.33	299	-2	530	650			293	288	285	281
	Смедерево	65.36	478	4	600	700		15.0	474	471	468	465
Бан. Паланка	62.85	701	2	765	865							
В. Градиште	62.17	771	2	800	830		15.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	74	15	460	500		13.8				
	Терезино Поље	100.67	-294	-9	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-9	23	400	480	373	13.9				
	Осијек	81.48	-40	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.10.	04.10.	05.10.	06.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-203	-10	300	500	78.4	10.8	-210	-217	-221	-223
	Вашарошнамен	101.98	-125	-12	600	800	144	11.3	-137	-143	-148	-152
	Токај	90.01	466	-1	600	800		14.3	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-105	0	650	800	208	14.5	-142	-149	-153	-160
	Чонград		-68	9	650	800		13.6	-80	-96	-102	-108
	Сегедин	73.70	104	-7	650	850	306	15.9	103	102	102	102
	Сента	72.80	240	-9	600	800		16.8	241	243		
	Нови Бечеј	71.87	310	-20	500	700		16.2				
САВА	Тигел	69.70	218	-5	500	650			214	213		
	Загреб	112.26	-129	-29	370	470	317					
	Црнац	89.99	146	147	670	770						
	Јасеновац	86.82	129	148	700	800	316					
	Градишка	85.47	50	60	700	730	283					
	Сл. Брод	81.80	23	11	750	850	296					
	Сл. Шамац	80.70	-182	10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	51	-9	500	750	459	16.4	63	77	95	103
	Шабац	72.61	-64	-4	400	500		15.4	-52	-38	-20	-12
	Београд	68.28	218	-5	500	600		18.6	212	207	204	201
	Карловац	103.17	166	-123	400	750						
	Приједор	129.68	17	7	420	460		13.4				
	Нови Град		-4	2	360	400		14.8				
	Делибашино Село	151.21	48	-1	250	320	32.9	13.8				
	Добој	137.01	-95	35	200	300	51	15.5				
Радаљ - Дрина	129.47	47	7	380		65	16.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-96	16	350	430	36.4		-100			
	Алексинач	157.63	-127	3	300	400	14.5	14.5	-125			
	Варварин	126.13	-130	10	400	500	55	16.9	-122	-124		
	Багрдан	100.94	-13	7	500	600	57.6	15.2	-5	-9		
	Љубичевски мост	73.42	-328	2	450	600	68.3	16.0	-318	-310	-314	

## Прогноза водостаја на рекама до 12. октобра 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 стагнацији и мањем порасту	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 порасту до 06. 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 стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 03. 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 стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења