

**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, 30. септембар 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.09.2013.	30.09.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	11.6	9.5	25.0
Сомбор	11.5	10.2	46.0
Нови Сад	12.4	10.5	67.0
Зрењанин	12.0	10.9	39.0
Кикинда	11.8	10.9	28.0
Банатски Карловац	13.8	10.7	20.0
Лозница	16.5	12.6	7.0
Сремска Митровица	15.3	10.5	16.0
Ваљево	16.9	13.8	6.0
Београд	15.5	11.0	12.0
Крагујевац	18.8	12.6	12.0
Смедеревска Паланка	17.5	11.6	7.0
Велико Градиште	16.5	10.8	19.0
Црни Врх	16.5	4.0	31.0
Неготин	16.2	10.0	34.0
Златибор	20.1	12.3	20.0
Сјеница	19.6	11.4	3.0
Пожега	21.3	13.7	10.0
Краљево	21.1	11.8	14.0
Копачин	14.1	8.7	19.0
Куршумлија	24.8	12.7	15.0
Крушевац	22.8	11.6	8.6
Ђуприја	21.5	11.3	15.4
Ниш	24.9	12.5	13.3
Лесковац	26.4	12.7	14.0
Зајечар	19.6	9.0	19.0
Димитровград	24.3	13.0	6.0
Врање	26.1	13.6	4.0

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

Датум издавања: 30.09.2013. године у 12:00

Период важења: од 30.09.2013. до 09.10.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
30.09.2013. Понедељак	Облачно, повремено с кишом. У већини крајева очекују се обилније падавине. Ветар умерен, југоисточни, у Јужном Банату јак, повремено и олујни, током ноћи у слабљењу. Максимална температура од 13°C до 16°C.	Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 24 h	85
		Удари ветра ≥ 17 м/с	85
01.10.2013. Уторак	Облачно и хладно, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Минимална температура од 5°C до 10°C, максимална од 10°C до 15°C.	Нема упозорења	
02.10.2013. Среда	Постепени престанак падавина и делимично разведравање прво у северним и западним, затим и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Минимална температура од 7°C до 10°C, максимална од 10°C до 15°C.	Нема упозорења	
03.10.2013. Четвртак	Ујутру слаб приземни мраз, по котлинама и речним долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од 2°C до 6°C, максимална од 11°C до 16°C.	Приземни мраз	70
04.10.2013. Петак	Ујутру слаб приземни мраз, по котлинама и речним долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од 1°C до 5°C, максимална од 12°C до 17°C.	Приземни мраз	70

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.10.2013. године до 09.10.2013. године)

У суботу јутро хладно, местимично са појавом слабог приземног мрза и краткотрајне магле, током дана сунчано уз мањи пораст дневне температуре. У недељу и понедељак суво и топло. Крајем периода наоблачење, местимично са кишом.

## 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:

#### Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

#### Удари ветра $\geq 17$ м/с

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.

#### Приземни мраз

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



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

Датум израде прогнозе: 26.09.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
07.10.2013. до 13.10.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 12	Од 17 до 24	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 10 mm
	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 17			
14.10.2013. до 20.10.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 11	Од 16 до 22	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
21.10.2013. до 27.10.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 10	Од 15 до 20	У Војводини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm
	На југу и југозападу земље изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	У осталим деловима 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 10.09.2013. до 30.09.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2013.

Период важења: 10.09.2013. до 30.09.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.09.2013. до 14.09.2013.	Топло и углавном суво.  Око 12.09. и 14.09. постојаће услови за појаву кише или пљускова повремено праћених грмљавином.  Око 14.09. могућа је појава интензивнијих падавина.	Од 16 до 19	Од 26 до 30	Од 21 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
15.09.2013. до 30.09.2013.	Просечно топло, повремено са падавинама.  У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.  Око 24.09. и 28.09. могуће су интензивне падавине.	Од 11 до 16	Од 20 до 26	Од 16 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 31.08.2013.

Период важења: 10.09.2013. до 14.09.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво. Око 12.09. и 14.09. постојаће услови за појаву кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од 13 до 19	Од 25 до 31	Од 19 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво. Око 12.09. и 14.09. постојаће услови за појаву кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од 9 до 16	Од 20 до 26	Од 15 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво. Око 12.09. и 14.09. постојаће услови за појаву кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од 6 до 13	Од 15 до 22	Од 11 до 16 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.08.2013.

Период важења: 15.09.2013. до 30.09.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло, повремено са падавинама. У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.	Од 9 до 16	Од 19 до 26	Од 14 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло, повремено са падавинама. У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.	Од 5 до 12	Од 16 до 23	Од 11 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло, повремено са падавинама. У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.	Од 2 до 9	Од 12 до 20	Од 7 до 15 (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 30.09.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности до Шапца, низводно у домену средњих 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 30.09.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.10.	02.10.	03.10.	04.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	-3	550	680		12.9				
	Корнојбург	154.05	272	-21					270			
	Братислава	129.08	336	-27	650	750	1892	13.4	325			
	Комарно	104.41	259	-20	500	680	1955	13.7	235			
	Естергом	101.61	191	-7	500	650		13.5	177	168	158	145
	Будимпешта	95.65	255	10	620	800	2170	13.9	241	229	220	207
	Дунавфелдвар	89.58	21	10	600	750	1919	14.4	18	5	-5	-16
	Баја	81.72	306	-7	700	900	2200	14.7	315	307	291	276
	Мохач	79.20	326	-13	700	950	219	15.1	331	329	316	301
	Бездан	80.64	172	-15	500	700	2222	15.2	175	182	174	160
	Апатин	78.84	238	-18	600	750		14.5	239	246		
	Богојево	77.46	218	-18	600	700	2697	14.7	214	219	221	210
	Вуковар	76.19	197	-18	580	630		15.1				
	Илок	73.97	237	-19								
	Бач. Паланка	73.90	235	-22	530	650		14.8	221	219		
	Нови Сад	71.73	216	-22	450	700	2847	15.0	202	199		
	Сланкамен	69.68	245	-15	500				233	225		
	Земун	67.87	286	-9	550	650		15.3	286	280	278	278
	Панчево	67.33	314	-3	530	650			314	308	306	306
	Смедерево	65.36	488	4	600	700	3745	15.2	490	488	487	487
Бан. Паланка	62.85	705	2	765	865							
В. Градиште	62.17	773	5	800	830		16.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	41	1	460	500		14.8				
	Терезино Поље	100.67	-286	10	300	350		15.5				
	Д. Михољац	88.39	-44	-17	400	480	308	15.8				
	Осијек	81.48	-29	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.10.	02.10.	03.10.	04.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-183	-15	300	500	106	11.4	-190	-199	-214	-224
	Вашарошнамен	101.98	-101	-21	600	800	169	11.7	-112	-118	-111	-102
	Токај	90.01	468	0	600	800		14.8	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-152	2	650	800	175	16.3	-134	-122	-116	-120
	Чонград		-89	-2	650	800		15.4	-85	-77	-71	-69
	Сегедин	73.70	109	-1	650	850	300	17.3	109	110	110	110
	Сенга	72.80	249	-1	600	800	332	17.0	249	249		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		17.0				
САВА	Тител	69.70	232	-15	500	650		18.0	220	211		
	Загреб	112.26	-140	116	370	470	297					
	Црнац	89.99	-141	8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-41	3	700	800	197					
	Градишка	85.47	-10	-3	700	730	184					
	Сл. Брод	81.80	8	0	750	850	268					
	Сл. Шамац	80.70	-196	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	58	-10	500	750	483	17.4	56	61	75	90
	Шабац	72.61	-58	-12	400	500		16.8	-60	-55	-41	-26
	Београд	68.28	236	-4	500	600		19.3	236	230	228	228
	Карловац	103.17	48	106	400	750						
	Приједор	129.68	3	5	420	460		16.2				
	Нови Град		-14	8	360	400		15.6				
	Делибашино Село	151.21	49	3	250	320	33.4	15.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-150	-2	200	300	24	16.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	42	0	380		60	16.5				
	Јасика	138.56	-118	2	350	430	24.8		-80			
	Алексинач	157.63	-146	2	300	400	5.84	16.0	-110			
	Варварин	126.13	-148	6	400	500	41.2	17.7	-132	-106		
	Багрдан	100.94	-24	0	500	600	48.8	17.1	-8	18		
	Љубичевски мост	73.42	-322	4	450	600	75.2	16.5	-316	-300	-275	

### Прогноза водостаја на рекама до 10. 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 порасту до 02. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 01. октобра, затим у порасту до 05. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у умереном порасту до 02. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 03. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у умереном порасту до 02. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења